لجندا كامعتر ليشرالهم

برا والعالم المالة الما

THE LEGACY OF ISLAM

الجزء الثاني

في الفنون الفرعية والتصوير والعارة

كتبه بالأنجليزية CHRISTIE, ARNOLD, BRIGGS

وترجمه وشرحه وعلّق عليه الدكتور

ز کی محمد حسن

أمين دار الآثار العربية



مطبعة مجنّالنا ليف والنرم؛ والينّيشر ١٩٣٦



لجندا معتبر لنشرالعام



THE LEGACY OF ISLAM

الجزء الثاني

فى الفنون الفرعية والتصوير والعارة

كتبه بالأنجلنزية

CHRISTIE-ARNOLD-BRIGGS

وترجمه وشرحه وعلَّق عليه الدكتور

زکی محمر حسم أمین دار الآثار العربیة



مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر ١٩٣٦

مقدمة المعرب

-1-

طلب منى أعضا، لجنة الجامعيين لنشر العلم أن أساهم فى سرجمة كتاب « تراث الإسلام » بأن آخذ على عاتقى أن أنقل إلى العربية الفصول التى كتبت فيه عن العارة والتصوير وسائر الفنون . وقد كنت منذ زمن طويل شديد الإعجاب بهذا الكتاب ، فلم أحجم عن تلبية ندائهم على الرغم من ضيق الوقت وصعوبة المهمة والحاجة إلى مصطلحات فنية يفهمها القراء وصعوبة المهمة والحاجة إلى مصطلحات فنية يفهمها القراء وتؤدى فى جلاء ووضوح كل المعانى التى تؤديها مثيلاتها فى اللغات الأوربية

ومهما يكن من شيء فإن أكبر الظن أبى قد وفقت إلى تدليل أكثر العقبات التي قامت في سبيلي . وها هي فصول الفنون من « تراث الإسلام » تظهر اليوم للقراء ، وعليها تعليق وشروح كتبتها إتماماً للفائدة وإيضاحاً للغامض من عبارات الكتاب ومصطلحاته الفنية

و إذا جاز لى أن أخرج عن المألوف من تكلّف التواضع ، فإنى أحرص على تسجيل إنجابى بهذه الفصول وفحرى بترجمها ، متمنياً أن يهيء القراء لها من حسن الاستقبال ما أظنها أهلا له

..... Y

ورث الإسلام فنون البلاد التي اكتسحتها جيوشه المنصورة وتأثر المسلمون بالأساليب الفنية التي ازدهرت في سورية ومصر وبيزنطه وفي إيران وبلاد الجزيرة ولسكنهم ما لبثوا أن أفرغوها في قالب متجانس متناسب فظهر في عالم الفنون فن بل فنون إسلامية أثرت بدورها في فنون الغرب تأثيراً لا يزال ظاهراً حتى اليوم

والواقع أن العالم المتمدين في القرون الأولى بعد الميلاد كان قد سئم الفن اليوناني القديم ، وتاق إلى نوع من التجديد ينقذه من منتجات هذا الفن التي أعوزها التنوع والابتكار فتطام إلى تقاليد وأساليب فنية أعظم أبهمة وأكثر حرية في الزخارف والموضوعات ، لا يعدل ما فيها من خيال ساحر وجاذبية ومفاجأة عظيمتين إلا ما تمتاز به من أسرار في منج الألوان تملأ البصر وتبهج الخاطر . تلك الأساليب الفنية المنشودة وجدها العالم المتعدين عند الساسانيين أولا ، ثم في الفنون الإسلامية بعد أن المتدين عند الساسانيين أولا ، ثم في الفنون الإسلامية بعد أن المتدين عند الساسانيين أولا ، ثم في الفنون الإسلامية بعد أن

أما حلقات الاتصال بين الشرق والغرب والطرق التي سلكتها الأساليب الفنية الإسلامية للوصول إلى أورو يا فهي الأندلس وصقلية والحروب الصليبية ، ثم دولة الترك في البلقان

و بحر الأرخبيل وتجارة الجمهوريات الإيطالية مع مدن الشرق الأدنى وثغوره .

ففي الأندلس أينعت المدنية الإسلامية ، وأدخل العرب صناعة الورق ، وأصبحت قرطبة في القرن العاشر أكثر المدن في أورو يا اردهاراً وأعظمها مدنية ، وظل المستعربون مر · الاسيان يبنون العائر ويصنعون التحف متأثر بن بالأساليب الفنية التي أدخلها العرب في اسيانيا وناعمين برغد عيش و بتسامح ديني كبيرين ، ثم جاء ملوك المرابطين والموحدين فكان اضطهادهم المستعربين من بني الأندلس سبباً في هجرتهم إلى الشمال ، فزاد بذلك محيط المدنية الإسلامية اتساعاً ، ونقل هؤلاء المستعربون إلى مهجوهم الجـديد كثيراً من عادات المساءين وأزيائهـــم وصناعاتهم . وما لبث نجم المسامين في الأنداس أن أذن بالأفول ً فتقدمت فتوحات المسيحيين وأخلد نفوذ العرب في التقاص ، ودخل كثير منهم تحت السلطان المسيحي فصاروا يعملون الملوك والأمراء الاسيان ، وتعلم منهم غيرهم ، فانتشرت أساليبهم الفنية . وكان سقوط طليطلة سنة ١٠٨٥ ، وقرطبة سنة ١٢٣٦ واشبيلية سنة ١٢٤٨ أكبر عامل على امتراج الصناع السامين أو المستعربين بغيرهم ، ثم كان سقوط غرناطة سنة ١٤٩٢ حاتمة هذا الطور الذي تعلم فيه صناع الغرب عن المسلمين كثيراً من

أسرار صناعاتهم في العارة والفنون الفرعية ؛ ولعل أهم مظهر لهذا الطور الطراز الاسياني الذي ينسب إلى المدجنين « mudejar » أو المسلمين الدن دخلوا خدمة المسيحيين بعد زوال سلطان العرب في الأندلس ؛ وقد نشأ هذا الطراز في طليطلة واشتنل الصناع «المدجنين » بزخرفة الكنائس ودور الخاصة في أنحاء اسيانيا ونبغوا فى الفنون الفرعية كصناعة الخرف والمنسوجات والنقش على الأخشاب ، وكانت لهم في ميدان العارة آثار نذكر ، وأهمها قصر اشبيليـــة L' Alcazar الذي بنوه للملك مدرو سنة ١٣٦٠ ، والذي ظل مقرا للأسرة المالكة الأسمانية حتى إعلان الجهورية منذ سنوات فأصبح متحفاً يعحب الزائرون بهاراته العربية و بما جمعه فيه ملوك أسيانيا من تحف إسلامية نادرة . وكذلك كان المسيحيون إبان العصور الوسطى يقبلون على الحج إلى مدينة سانتياجو دى كومبوستلاً Santiago de Compostella في أسپانيا فيتاح لهم الإعجاب بعاثر المسلمين والمستعربين إعجاباً يبدو أثره في النسج على منوالها واقتباس الأسالس الفنية فها

أما صقلية فقد فتحها المسلمون بعد أن غلب سلطانهم على البحر الأبيض المتوسط كما ملكوا سردانية ومالطة وأقريطش وقبرص، ودانت لهم صقلية أكثر من قرنين واستولوا على عدة

ولايات في جنوبي إيطاليا وكان حكمهم في صقلية ملؤه العدل. والتسامح الديني فرخروا الجزيرة وأدخلوا فيها ضروب الصناعة والزراعة ولاسيا صناعة الورق التي انتشرت منها إلى إيطاليا وصناعة المنسوجات الحريرية الذائعة الصيت كما أدخلوا أساليبهم الفنية في العارة والصناعات الدقيقة ، ولما آل الحكم إلى النورمان من بعدهم كانت المدنية والفنون الإسلامية راسخة القدم في صقلية ، واتبع النورمان سياسة تسامح ديني عظيم فظات مدنية الإسلام وتقاليده الفنية زاهرة في صقلية وانتشرت منها إلى جنوبي إيطاليا وسائر أبحاء القارة الأوربية

والحروب الصليبية لا يعنينا من نتائجها إلا أنها كانت. كالأندلس وجزيرة صقلية وسيلة إلى نراع دائم تتبعه علاقات. متواصلة بين المسيحية والإسلام وأوجدت هذه الحروب منفذاً لتجارة الجهوريات الايطالية الناشئة كجنوا والبندقية و بيرا ، وكان من النتائج العملية لتأسيس المماكة اللاتينية في بيت المقدس نمو تجارة هذه الجهوريات و إنشاء معاقل لها في الشرق الأدنى وإن صح القول بأن الأندلس وجزيرة صقلية لعبتا الدور وأن صح القول بأن الأندلس وجزيرة صقلية لعبتا الدور الصليبية في هذا الميدان لم يكن كبيراً نظراً لأنه لم يكن في الشام، الصليبية مدنية تعادل مدنية الأندلس أوصقلية به في عصر الحروب الصليبية مدنية تعادل مدنية الأندلس أوصقلية به

فضلا عن أن هذه الحروب لم تمكن مرتعاً خصيباً للدرس والتحصيل وتبادل الثقافة ، نقول إن صح ذلك في ميدان العلوم والآداب ، فانا نعتقد أن الدور الذي لعبته الحروب الصليبية في نقل الصناعات والفنون الاسلامية إلى أورويا خطير لايستهان مه . ولعل وجود الرنوك عند أمراء السامين في الحروب الصليبية كان أكبر عامل في تطور علم الرنوك والأشعرة عنـــد الغربيين مَأْصِيحَت له مصطلحاته الدقيقة وقواعده الثابتة ؛ وكانت الحروب الصَّليبية أيضاً وما تبعها من انتشار التجارة الغربيــة السبب في ما فعله البنادقة من صاك نقود ذهبية التعامل مع السامين ، وعليها كتابات عربية وآيات قرآنية فضلا عن التاريخ الهجرى ، وظل هذا النظام قأعماً حتى احتج عليه البابا انسونت الرابع سنة ١٢٤٩ وكذلك كان استيلاء الأتراك العثمانيين على القسطنطينية وامتداد سلطانهم على أم البلقان وسكان جزائر بحر الأرخبيل -واتصال ملوك أورو يا ببلاط الخليفة . نقول كان ذلك كله أكبر عامل على طبع فنون تلك الأقاليم بطابع شرقى لا يزال ظاهراً حتى اليوم ، كما كان مصدر كثير من الأساليب الفنية الإسلامية التي انتشرت من العالم التركي إلى سائر أنحاء القارة الأور بية ﴿

-- 4 ---

وقد تنمه الأوربيون أنفسهم، منذ زمن بعيد، إلى تأثير الفندن الاسلامية في فنون الغرب فكتب سينسم سمث Spencer Smith في سينة ١٨٢٠ مقالا حاول فيه تفسير شر بط الكتابة والكوفية في صندوق العاج الشهير بكاتدرائية باله Bayeux وأشار إلى تحفة فنية (موجودة الآن عتحف ليون) ظن أن فيها تقليد حروف عربية . وحاء بعده قيلمان Willemin فدرس سنة ١٨٣٠ الصفحة الأولى من مخطوط لرؤيا بوحنا اللاهوتي محفوظ في المكتبة الأهليـــة ، (fonds latin, 1075) وتعرف باسم -Apocalypse de Saint-Sever ولاحظ أن في إطارها تقلماً عيماً للكتابة العربية في القرن الحادي عشر، واقتفي أثره لونجس بيه Longperier فكتب سنة ١٨٤٦ مقالاً عن استخدام الحروف العربية في الزخرفة لدى الشعوب المستحمة في الغرب (L'emploi des caractères arabes dans l'ornementation chez les peuples chrétiens d'Occident,-Revue Archéologique, 1846)

وكان هذا المقال أساس بحث قدمه سنة ۱۸۷۹ إلى جمعية الآباريين الفرنسيين الأستاذ الفرنسي لوى كوراجو Louis Courajodi

وكذلك تحدث إميل برتو Emile Bertaux سنة ١٨٩٥

عن التأثيرات الإسلامية في بعض العائر المسيحية بإيطاليا وفرنسا (Les arts de l'orient musulman dans l'Italie méridionale. Mélanges de l'Ecole française de Rome, tome XV) ثم درس في سنة ١٩٠٦ التأثيرات الإسلامية في الفنون الأسيانية. على أن العالم الفرنسي إميل مال E. Mâle كان أول من عني بموضوع التأثيرات الإسلامية حقءنالة فكتب سنة ١٩١١ مقالا عن تأثير عمارة المسجد الجامع بقرطبة في بعض الكنائس (La Mosqueé de Cordoue et les églises de الفرنسمة l'Auvergne et du Velay, - Revue d'art ancien et (moderne, 1911 . ثم كتب في سنة ١٩٢٣ مقالا جمع فيسه أمثلة كثيرة لتأثير الظواهم المعارية الإسلامية في أبنية (Les influences Arabes sur L'art roman, Revue des Deux (Mondes, novembre 1923 ، و إن كان هناك ما يؤخذ على هَــٰذَا البِّحْثُ الشَّائق فهو خــلوَّه من الصور واللوحات اللازمة-لتوضيح ما فيه من نظريات وأمثلة

ومنذ ذلك الحين اهتم مؤرخو الفنون الفرنسية والاسپانية والايطالية في العضور الوسطى باستقصاء تأثير الفنون الإسلامية فيها، كاهتم بذلك مؤرخو الفنون الإسلامية أنفسهم ، فعقدوا في كتبهم فصولا لبحث هذا الموضوع، وكذلك كتب الأستاذ

التصويد G. Soulier مقالا عن الحروف الكوفية فى التصوير (Les caractéres coufique dans la peinture التوسكانى G. Soulier عن التوسكانى G. Soulier عن التوسكانى (Les caractéres coufique dans la peinture عن أعن التأثيرات الشرقية فى التصوير المذكور Les influences التأثيرات الشرقية فى التصوير المذكور arientales dans la peinture toscane. Paris, Laurens 1971 وكتب الأستاذ هينرخ جاوك H. Glück مقالاعرض فيه لتأثير العتمانيين فى الفنون الأوربية Kunst and مقالاعرض فيه لتأثير العتمانيين فى الفنون الأوربية Künstler an den Hofen des XVIe bis XVIII. Jahrhun derts und die Bedeutung der Osmanen für die europäische Kunst—Historische Bletter, herausg. vom Staatsarchiv Wien,I 1921)

وظهر كذلك مقال موضوعه الشرق ومصورو البندقيسة كتبه سنة ١٩٣٣ في مجسلة برلنجتن الأستاذ جيل ديلاتوريت Oille de la Tourette . وكذلك كتب نخبة من الآثاريين الاسبان المقالات والكتب عن فن المستعربين وفن المدجنين وعن التأثير الإسسلامي فيهما . ومن ذلك كتاب الأستاذ جوميز مورينو Gomez Moreno سنة ١٩١٩ عن كنائس المستعربين ومؤلفات الأستاذ يويجي كادافالش ٢ Puig

وكتب الأستاذ الدكتوركونل Kühnel مدير متاحف

وفى سنة ١٩٢٨ تلت السيدة الجليلة هـ نريت ديڤونشير السيدة الجليلة هـ نريت ديڤونشير كما Madame R. L. Devonshire في مؤتمر المستشرقين في أكسفورد: يحثًا عن بعض التأثيرات الإسلامية في الفنون الأوربية ، وكان هـ البحث أساساً لأربع محاضرات ألقتها بالفرنسية في الجمية الجغرافية الملكية ثم طبعتها في مجلة الأسبوع المصرى La كاظهرت منها بعد ذلك طبعة مستقلة تلتها في العام الماضي طبعة أخرى -Semaine Egyptienne في العام الماضي طبعة أخرى -Quelques Influences Islami)، في العام الماضي طبعة أخرى -ques sur les Arts de l'Europe — Le Caire, Schindler و عتاز هذا البحث الشائق بسهولته و بكثرة صوره التي اساعد على تفهم ما فيه من نظريات ومقارنات .

أما الفصول التي نقدمها اليوم للقراء فقد درس فيها الأساتذة كرستي Christie وأرنولد Arnold و بريجز Briggs موضوع التأثيرات الاسلامية دراسة وافية ، توخوا فيها شيئاً كبيراً من الانصاف والأمانة العلمية وزينوها بكثير من الصور و « اللوحات » تسهيلا للمقارنة وتوضيحاً للنظريات الفنية .

زکی گمر حسن أ.ين دار الآثار العربية

القامرة في ١٤ يونيه سنة ١٩٣٦

الفنون الاسلامية الفرعية وتأثيرها في الفنون الأوربية

كتبه بالانجليزية A. H. CHRISTIE



الفنون الاسلامية الفرعية (أ) وتأثيرها في الفنون الأوروبية

حين بدأ الإسلام حياته الحافلة بعظائم الأمور وجلائل الأحداث والتي أتيح له في أثنائها أن يخلق في الميدان الغربي شكلا جديداً من أشكال الفن بالمدن المطلة على الحيط الإطلنطي ، كان يسير من أقاليم لم يزل الفن فيها وليداً متأخراً ؛ فبلاد العرب لم يوجد فيها من فن في ذلك الوقت خلا أثر مجدب تخلف من الماضي السحيق ، أو خلا أثر كان في طبيعته مجرد صدى ومحاكاة لفن خارجي ظهر في أماكن تأثرت بالتقدم الأجنبي تأثراً سطحيًا ، ولم يشرق في شبه الجزيرة فن قومي ظاهر، حتى في البقاع الحصية التي كان يسكنها شعب يعيش في رخاء واستقرار

⁽١) « الفنون الفرعيسة » هى الترجمة التى استخدمناها حتى الآن للمصطلحات الأوروبية Minor Arts mineurs (بالانجليزية) و Arts mineurs (بالفرنسية) و Kleinkunst (بالفرنسية) و قد يمكن أن نسبها الفنون الصناعية أو الفنون التطبيقية كما تعرف أحيانا باسم الفنون الزخرفية . والقصود بها على كل حال هو الفن في الأشياء المتقولة التي ينتفع بها أو تتخذ للزينة والزخرف ولكن الواقع أن هذا التقسيم غامض إلى حد كبير . فبعض مؤرخي الفنون يدخلون السجاد مثلا في الفنون الفرعية والبعض الآخر يخرجونه عنها (المعرب)

وتختلف ظروفه كل الاختلاف عن تلك الظروف التي تضطر القوم الرحّل الذين يضربون في الصحراء إلى أن يعيشوا في عنالة وركود. فإن كانالفن الإسلامي قد استمد صورته الروحية من بلاد العرب، فقوامه المادي قد تم صوغه في أماكن أخرى كانت للفن فها قوة وحياة.

ولقد أحدثت المسيحية في مصر وسورية تغيير كبير في الفن الوتني الذي كان قائماً في تلك البلاد عند ظهورها ؛ فإن عوامل وعناصر متماينة - بعضها كان دفيناً في السلاد نفسها ، و بعضها أتى به وتطور على يد سيادة أجنبية — لم تلبث أن نهضت بهاروح جديدة وأعانتها على تكوين فن منسق جميل رائع . أما فيها وراء دجلة والفرات فقد كان الحال غير هذا ، إذ كانت بضع قرون قد انقضت منذ ثار الفرس في وجه حكامهم البارثيين (The Parthians) وقامت بينهم الأسرة الساسانية الفارسية ؟ فبدأوا عهد إحياء قومي زاهر وكان فنهم القديم ينمو بهذا الإحياء نموا قوياكاكان هذا الفن يومئذ يمتاز بالفخامة والأبهة والجلال بعد أن استطاعت العبقرية الإيرانية أن تدخل عليه من العناصر اليونانيــة التي كانت سائدة منذ فتوح الإسكندر ومما استعارته بعدئذ من أواسط آسيا ما أكسبه تلك الفخامة والأبهة .

هاتان هما الثقافتان المتعاديتان اللتان كانتا معاً مكر وهتين عند المسلمين ، واللتان نشأ بينهما الفن الإسلامي وترعرع .

ولقد كان الفن فى العصور الوسطى قبل كل شيء وسيلة لشرح الأفكار الدينية والتعبير عنها ، حتى ليمكننا بداهة أن نرد مذاهب الفن فى العصور الوسطى إلى العقائد التي شكلتها . حقا أنه من الواضح أن فى طبيعة هذه المذاهب الفنية وأساليبها وتكوينها عناصر خاصة تجمعها على اختلافها ، وتدل على أنها ترجع جميعها إلى أصل واحد لولا أن المؤثرات الدينية قد جعلت منها وحدات متايزة . ولقد كان الفن المسيحى فى جوهره وسيلة من وسائل التعليم الدينى ، وكانت مهمته على الدوام وانحة كل الوضوح كا تفسرها الصور والرموز التى رسمت على نحو يفهمه الأمى والمتعلم على السواء .

ولكن صناعة الايقونات وصور القديسين كانت تبدو عملا وثنيا محضاً فى أعين العرب ، الذين لم تكن لديهم تقاليد فنية ما ، فنظروا إلى الفنون فى ريبة ، ووصلوها بالسحر ، شأن الجاعات الفطرية الأولى ؛ فضلا عن أنهم فى بداية حماسهم الديني كانوا يحرّمون الترف و يعرضون عنه اعتقادا منهم أنه عرور كافر ، أو أنه من حبائل الشيطان ، الذي يجب ألا يكون له على مؤمر

سلطان (۱). ومن ثم فإن أبّهة الفن الفارسي — التي لم يلبث الفرس بعدئذ أن طبعوها بقوة في الفن الإسلامي — كانت في بداية أمرها تغضب المسلمين بقدر ما كانت تغضبهم المباذل الوثنية المستقمحة التي كانت تمثلها.

ولقد كانت نشأة الفن الإسلامي في المساجد ؛ فيها ولد في وضح النهار وفي رحابها نما وترعرع تحت رعاية القوم و بين أنظارهم ، وكانت المساجد الأولى أبنية عادية أقيمت للصلاة والوعظ وحدها ، وليس فيها نزوع إلى إتقان في العارة . وكان أثاثها حين وجد — إذ لم يكن لها أثاث في أول الأمر — بسيطاً عاية البساطة . وكان كل تجديد يظهر بالمساجد عرضة للنقد اللاذع .

قيل مثلا إن الحليفة قد راعه نبأ أول منبر أقيم فى مصر ، فأمر بتحطيمه ، لأنه يرفع الخطيب على سائر إخوانه ارتفاعا لا يليق (٢٠) . كما أن أول محراب أعــد ليرشد الناس إلى اتجاه

⁽١) واجع ما جاء فى كتب الحديث الشريف عن اللباس والزينسة كتحريم استمال إناء النهب والفضة ، وكالحث على التواضع فى اللباس والاقتصار على الغليظ منه (المعرب)

⁽٢) أُدخل المنبر في أثاث المسجد الاسلامي منذ عهد التي عليه السلام ولسكن الظاهر أنه اعتبر من علامات زعامة المسلمين . اتخذه أبو بكر وعمر ولم يعرف الأقاليم أو برفضه . ولم يعرف الأقاليم أو يرفضه . ويروى أن عمر و بن العاس اتخذ منبراً في مسجده بالفسطاط فكتب إليه عمر _

الكمبة قد أثار جدلا كبيراً لأنه يشبه شبهاً عظيا الحنية apse المتى توجد فى صدر الكنائس المسيحية ، والتى كان الحراب تفسه تقليداً لها من دون ريب (١) . ولكن سرعان ما ظهر جيل أقل تديناً أخذ يقارن بين فقر المساجد وترف كنائس الكفار، شم لم يمض زمن طويل حتى أصبح المنبر والحراب أظهر زينة فى تلك الأبنية التى تعتبر فى براعة تصميمها وتنوع زخرفتها من مفاخر فن العارة .

وعند ما انتشر الإسلام وامتد سلطانه إلى كثير من بلاد الله اختلط العرب بغيرهم من الأجناس الأجنبية عنهم، وأدى ذلك إلى اتساع أفق الفن في أعين المسلمين الذين استطاعوا في حدود الالتزامات التي فرضها عليهم الدين أن يخرجوا بفضل هذا الاختلاط صوراً جديدة للمثل الأعلى في الفن عندهم . وفضلا عن هذا ، فالإسلام حين اتسعت دائرته دخله عنصر جديد هو عنصر ثقافة دنيوية بحتة ، وأخذ هذا العنصر يسود البلاد الإسلامية ويستقر فيها على حساب السيادة الروحية ، ثم سرت عادات دخيلة

⁼ يعزم عليه في كسره ويقول: أما بحسبك أن تقول قائمًا والمسلمون تحت عقبيك ! فكسر عمرو النسبر . راجع ما كتب عن المنابر في مادة مسجد بدائرة المعارف الاسلامية (المعرب)

⁽۱) راجع کتاب الفن الاسلامی فی مصر للدکتور زکی مجد حسن ج ۱ ص ۵۱ — ۵۳ (المعرب)

إلى نفوس الحكام المسلمين الذين لم يكونوا من الأنقياء المتحمسين لعقيدتهم . ومنذ يومئذ ضعفت المسحة الدينية في القصر ، وتسللت إلى الإسلام فنون لم تكن تتفق وقواعده كل الاتفاق ، إذ بدأ الحكام المثقفون يميلون إلى الكتب الجيلة والأقشة الغنية بزخارفها ، وما إلى ذلك مما قد يصلح لملك من الملوك ، ولكن لا يليق بخليفة من خلفاء الرسول . ووجد من النبلاء والأشراف من قلدوا الحكام في غمامهم بالفنون ، ثم وجد من دونهم من كانوا يقلدونهم تقليداً أعمى في تقدير هذه الفنون ، وانتقلت عدوى حب الفن إلى غير هؤلاء وأولئك ، فظهر فن متميز يمكن أن نسميه الفن إلى غير هؤلاء وأولئك ، فظهر فن متميز يمكن أن نسميه أثار حنق رجال الدين (۱).

ولقد كانت العزلة الأرستقراطية مستحيلة في عهد الخلفاء الأولين الذين أوجدوا المساواة الاجتماعية بين الناس، وجعلوا منها قانوناً لا تصح مخالفته، قائلين بأن لكل امرى حق الذهاب عند الحاجة إلى الحاكم و بأن هذا ينبغى له ألا يدع لأحد مأخذاً عليه فى نظام حياته ومنزله ونفقته . ومن ثم لم يكن القصر بمعزل عن الشعب ، ولم يكن يسود فيه طراز آخر من المعيشة إلا بعد أن نشأت طبقة أخرى من حكام مترفين ساد بينهم نوع جديد من

⁽۱) قارن كتابالتصوير فى الاستلام للدكتور زكى مجل حسن ص ۱۹ (المعرب)

الأخلاق وطرق المعيشة ، وثم على كل حال ما يدلنا على أن فنا، ملكيا دنيويا وجد منذ عهد الأمو يين ، ذلك هو فن النقوش الحائطية البديعة التي لا تزال باقية في بيت للصيد في الصحراء شرق البحر الميت (۱) ، وفيها رسوم آدمية دقيقة يتجلى في طرازها. من يج من التقاليد الشرقية واليونانية ، ويُظن أن هذا البناء شيد. في عهد الحليفة الوليد بن عبد الملك بين سنتي ۲۷۲ ، ۷۱۰

ولما نقل العباسيون مقر الحكم من دمشق إلى مدينة بغداد. بعد أن تم بناؤها عام ٧٦٦ كان فن القصر فنا له تقاليده وأصوله- الثابتة ، وقد كان انتقال العاصمة إلى بلاد الجزيرة بداية عهد جديد أيضاً في تاريخ الفن الإسلامي ، فمنذ ذلك العهد بدأ الفن الفارسي يفرض سلطانه على تطور الفنون الإسلامية

وليس من غرضنا هنا أن نتبيع نمو الفن الإسلامي خطوة. بخطوة ، بل تريد أن نصور في إيجاز بعض تطوراته الرئيسية ، وأن

⁽۱) أتى موزيل Alois Musil فى كتابه : Kuseir Amra () أبي موزيل Vienna 1907) بصور ملونة لرسوم بعض هذه النقوش

راجع عن قصیر عمرا مادة Amra فی دائرة المعارف الاسلامیة ، والفصل الذی عقده الأستاذ كریزول Creswell فی كتابه Early الحدیث عن عمارة هــذا البیت وما فیه من نقوش ، و راجع كذلك كتاب التصویر فی الاسلام للدكتور زكی علی حسن ص ۱۹ — ۲۱ و كتاب الفن الاسلامی فی مصر للمؤلف نفسه ج ۱ س ۳۲ره ۱۹۸۷ (المترب)

التطورات فى تقدم أوروبا المسيحية ، وذلك فى عصور ازدهار الفن التطورات فى تقدم أوروبا المسيحية ، وذلك فى عصور ازدهار الفن المالإسلامى والعصور التالية لها . وفوق هذا فموضوعنا هو الفنون النمي كان يزاولها الصناع الذين كانوا يستدعون التأثيث الأبنية بكل مايلزمها من ضرورى أو كالى يتطلبه الغرض الذى أنشئت من أجله .

وسرعان ماأصبح المسلمون بنائين مهرة فحققوا أفكاراً هندسية معينة بعبقرية حاذقة وبصيرة فنية صائبة . ولئن كان اعتراض الدين على الصور الآدمية حائلا دون أي تقدم في صناعة التماثيل ، فلقد برع المسلمون جـــدا في الحفر على الأحجار والأخشاب وغيرها من المواد .

و بالرغم من أن النقش على الجدران كان فيما يظهر معروفاً منذ العصورالأولى للإسلام (١٦ فإن التصوير الاسلامي الذي نعرفه الآن لا يتجاوز الصور الصغيرة التي تعرف في اللغات الأوربيسة باسم miniature) يستوى في ذلك ما كان منها مستقلا بنفسه وما رسم توضيحاً للمخطوطات أو يحو ذلك ؟ وكلها تدل على

 ⁽۱) راجع كتاب التصوير في الاسلام للدكتور زكى مجد حسن س
 ۲۰ وما بعدها

 ⁽۲) الظاهر أن كلة miniature يمكن التعبير عنها بلفظى رقش أو رقن ولـكنهما غريبان وربمـا ذاع استعالهما في المستقبل.

قدرة فنية عظيمة وتفوق فنى كبير فى اختيار الألوان وصناعتها ، لولا ما يعوزها رغم ذلك من صفات خاصة نستطيع أن نتبينها فى خير الصور التى خلفتها لنا أور با من العصور الوسطى وفى ظروف مشامهة .

وإن فات المسلمين أن يطاولوا أوروبا في الفنون الجيلة الذا استثنينا فن العارة وحده - فإن بجاحهم في الفنون التي انطلقت فيها عبقريتهم لم يكن له مثيل في العصور الوسطى . وتقد كان الإسلام الوارث المباشر لكثير من الأساليب الفنية وتقاليد الحرف القديمة التي لم تكن معروفة في الغرب . فكا أن علماء المسلمين قد نقلوا إلى الحلف ذخيرة كبيرة من العلوم والدراسات القديمة فان الصناع المسلمين قد حفظوا وهذبوا ثم نشروا في البلاد الأجنبية ماكان ذائعاً في الشرق من صناعات دقيقة مراكزها الحوانيت والمصانع ، ولم تكن هذه الصناعات

⁼ وعلى كل حال فان لفظ miniature في اللغات الأوربية مشتق من minium أى الزنجفر (vermilion) (وهو أكسيد الرصاص بنسبة مرتفعة من الأكسبين) وكان يستخدمه المصورون والفنانون الذين كانوا يذهبون المخطوطات في العصور الأولى. وأطلق اسم miniature في الدياية على الصور الصغيرة التي كانت تزين بها المخطوطات والتي كانت تاون بالأصباغ السائلة الممزوجة بالصمغ ثم امتد استماله إلى جميم الآثار الفنية الديناء الصغيرة الحجم من صور وتقوش ورسوم وتحف أثرية محفورة

قد نفذت قبل ذلك إلى أورو پا — أو — كانت على الأقل قد درست معالمها فى عهد الاضطراب والظلم الذى كان فاتحة العصور الوسطى .

وأخذ المسامون حين كانوا بجددون هذه المهارة الفنية القدعة يتميزون بميزة واضحة كل الوضوح ، حتى أنها لتبدو شيئاً طبيعياً يغض الطرف عنه ولا يعار ما يستحقه من الأهمية . فكل شيء أعد للاستمال العادي ، أو كان معدا للحفلات وما إليها ، قد أسر فالمسلمون في حعله حما بما كانوا مخلعون عليه مورزخرف تبدو موضوعاته كأنها طبيعة نامية كمثل الأشكال التي تسبغها الطبيعة نفسها على المخلوقات الحية . وأشكال هــذه الرسوم والزخارف ولو أنها أجنبية عن الغربيين - لم تكن من البعد عن التقاليد الأوروبية بحيث لا يمكن أن تتفق و إياها . ومهما تكن غريبة فإن غرابتها على كل حال غراية جذاية تبعث على الخيال ، وكل أجزائها مرسومة بمهارة فائقة ، حتى لقــد ننخدع فنزعم أن وراء تكوينها المادي حيوية كامنة يصعب علينا إدراكها . على أن هذه الخصوبة الزخرفية ليست مجرد وسيلة لمل، فراغ أو تغطية أشكال، و إنما هي أصول جوهرية لدقة الصناعة بدونها يعد الأثر الفني ناقصاً (١).

⁽١) في دار الآثارالعربية وغيرها منالتاحف قطع أثرية عديدة تؤيد 😑

والواقع أن غنى الموضوعات الزخرفية وتكرارها على وتيرة واحدة يريحان المين الشرقية والعقل الشرقى كما يريح الأذن الغربية توافق النغات وتنوعها ولقد كان الصناع الشرقيون مولعين بالزخارف حتى لقد وقفوا على دراسة مسائلها جهوداً عظيمة متواصلة ، ووضعوا لها أصولا ما يزال الصناع الحدثون يقتفون آثارها حتى اليوم . وإن أبسط دراسة موجزة للفن الإسلامي كافية لأن تظهر أن صناعة الزخرفة خليقة بأن تتبوأ المبقرية المكان الأعلى بين الفنون الفرعية التي أنتجتها العبقرية الإسلامية .

و بالرغم من أن الأصول الدينية قد أجمعت على أن تحرم على النائين المسلمين تحريماً قاطعاً تصوير الأشكال الآدمية أو الحخلوقات الحية في آثارهم الفنية ، فإن الواقع يدل على أن مشل هذه الصور شائعة في الزخارف الإسلامية شيوعا ظاهرا بالرغم من

⁼ قول المؤلف وتثبت أن الفنان القدير في العالم الاسلامي كان يعمل للفن قبل كل شيء ، كما يظهر من الزخارف الدقيقة الجيلة التي نراها على التحف الأثرية في أجزاء ليست ظاهرة لعين الرائي ولا رقيب على الصانع في زخرفتها إلا نفسه وإخلاصه لتقاليد الفن والصناعة . ومن التحف التي تتجلى فيها هذه الظاهرة مقلمة محفوظة في دار الآثار العربية من نحاس مكفت بالذهب والفضة ومزينة بزخارف هندسية ونباتية وبأشرطة كبيرة من الحط الكوفي وبكتابات نسخية دقيقة وهي باسم السلطان الملك المنصور مجد المتوفي سنة بركتابات نسخية دقيقة وهي باسم السلطان الملك المنصور عجد المتوفي سنة ٢١٤ هـ (١٣٦٣ ميلادية)

أنه ليس صحيحاً أن مذهباً من المذاهب الإسلامية قال بعدم تحريمها (١) فضلا عن أن المشاهد أنها لم تستعمل داخل المساجد في وقت ما . ولذا فوجودها على أثر من الآثار يشهد بأن هذا الأثر صنع لغرض غير ديني . ولما كان تحريم الأشكال الآدمية نظاماً دينيا قاسياً متشدداً وقواعد صارمة لا يمكن أن يرضخ لها الجميع ، فإن ذوى الحميط العقلي الواسع والتسامح الديني العظيم والأفكار الحرة المعتدلة كانوا يغضون الطرف عن يجاوزه ؛ ولكن على الرغم من ذلك فان هــــــــذا التجاوز ظل يُحفظ النفوس التقية الشديدة التعصب للدين ، فكان هذا الفن لا يفتأ يقاسي تورة هذه النفوس واحتجاجها وتنكرها بين آن وآخر . ولذلك ترى بالمتاحف والمجموعات الفنية تحفآ كثيرة قد لحق بها عطب بليغ بتأثير ضربة قوية أو تشويه مقصود ، مما ينهض دليلا لا يقبل الشك على أن الحماس الديني كان يطلق ثائرة الغضب والاحتجاج (٢).

⁽۱) راجع كتاب التصوير في الاسلام للدكتور زكى مجد حسن ص ۱۸ — ۲۰ (المرب)

 ⁽۲) قارن ما جاء فی کتاب مناقب عمر بن عبد الدریز لابن الجوزی.
 (طبعة بیکر Becker بلیزج ص ٤٦ و ٤٧) من أن عمر بن عبد الدریز
 می یوماً بحیام علیه صورة فأمر بها فطمست وحکّت ثم قال لو علمت من
 عمل هذا لأوجعته ضربا.

ومن الميزات الظاهرة في الزخرفة الإسلامية استمال. النقوش الخطية العربية . فكثيراً ما نرى آية من آيات القرآن الكريم أو بيتاً من الشعر أو عبارة من عبارات التحية أوالتهنئة والبركة تدور حول حافة تحفة أثرية أو تكون شريطاً زخرفيا على أثر من الآثار أو تملأ طغرة (١) أو شكلا هندسيا ما . ونرى . بين حين وآخر أثراً من الآثار الثينة يرينه اسم صاحبه النبيل ومعه ألقابه الفخمة ، فيهدينا ذلك إلى معرفة تاريخ هذا الأثر ومصدره ، وقد ينص عليهما نصا في بعض الأحايين ، وذلك حين يهر الصانع عمله النبي بتوقيعه ويُثبت مع هذا التوقيع اسم حين يهر الصانع عمله النبي بتوقيعه ويُثبت مع هذا التوقيع اسم

⁼ مثال ذلك صورة قصة الأمير حمزة المحفوظة فى متحف فكتوريا وألبرت، حيث حزت وجوه الأشخاص المرسومة فيها . وهناك مخطوط آخر فى وكالة حكومة الهند بلندن موضوعه مختارات فى الدين والتصوف من الشاعم الفارسي نظامي وفيه صورة واحدة تمثل مجلس شراب وسمر فى الهواء الطلق ولم يستطع صاحب المخطوط أن يقطع الصورة حرصا على ما فيها من النصوص كما خمى تشويهها حرصا على جال المخطوط ، فلجأ إلى مصور طلب إليه أن يرقم فوق رؤوس الأشخاص مناظر طبيعية وأشكالا نباتية تحنى معالمها، بحيث بقيت الأجسام دون رؤوس ظاهرة

Arnold: Painting in Islam انظر اللوحة ٧ من (المعرب)

⁽۱) cartouche وهي زخرفة أو شكل هندسي يشتمل على فضاء تنقش فيــه كتابة أو ترسم فيه شارة أو رنك ؟ ومن ذلك أيضا الأشكال. المستطيلة المقوسة الجانبين التي كانت تحفر فيها بالرسوم الهيروغليفية أساء الفراعنة المصريين (المعرب)

الملدينة التي صنع فيها الأثر والسنة التي تم صنعه فيها .

والكتابة العربية التى هى كل ما قدمه العرب أنفسهم اللهن الاسلامى تعتبر حيثما وجدت دليلا على سيادة الإسلام وعظم تأثيره . ولأنها الخط الذى دُوّن به القرآن الكريم ، كانت مقدسة فى كل بلاد الإسلام وكل عصوره (١٦) ، وطالما تنافس الخطاطون فى تحسين حروفها الجيلة ، وأتت أجيال من

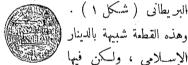
⁽١) نلاحظ أن الـكتابات على الأبنية والتحف الأثرية منالعصورالتي ازدهم فيها الفنالاسلامي تكون إما باللغة العربية أو باللغة الفارسية ، وقد كانت العربية بطبيعة الحال أوسع انتشاراً وأعظم نفوذا ، ولأننا نحن المسلمين نعتقد أن القرآن كلام الله عن وجل نزل به الوحي على رسوله مجك ، ظللنا طويلاء لا نسمح بنشره إلا باللغة التي نزل بها ولا نسمح أن يكون في اللغات الاسلامية الأخرى (كالفارسية والتركية) إلا تفاسير وشروح. ولهذا السبب عينه كانت جميع الكتابات ذات الصبغة الدينية فى العالم الاسلامى كله مكتوبة باللغة العربية وكذلك أكثر الكتابات ذات الصغة الرسمية كالثناء على السلاطين والأمراء والكتابة على شواهد القبور والدعاء الصاحب التحفة الأثرية المرقومة عليها الكتابة وكامضاءات الفنانين وصكوك الهبات والمنح ؟ وهكذا نرى أن اللغة العربية قامت بين الأمم الإسلامية مدة طويلة مقام اللغة اللاتينية بين الأمم المسيحية في العصور الوسطى . على أن اللغة الفارسية لم تلبث أن ذاع استعالها في الجزء الصرق من العالم الاسلامي بعد أن أصبح الفرس يكتبونها بالحروف العربية وبعد أن تأثرت بالعربية وتفلت عنهاكثيراً من المفردات والتراكيب، وزادت مكانة اللغة الفارسية حتى صارت تعنى بدراستها الطبقات المتعلمة في الولايات التركية منذ القرن السادس عشر عكما أنها احتفظت بديوعها فى بلاد الهند حتى القرن التاسع عشر . أما الكتابات التركية على الأبنية والتعف الأثرية الاسلامية فانها ترجم غاليا إلى العصبور المتأخرة (المعرب)

الحطاطين كانت تعمل في توفيق ونجاح حتى أصبح الكتاب الجيل كنزاً لا يقدر بثمن ، بل أصبح أقل أثر من كتابة خطاط مشهور تحفة فنية يتسابق الهواة إلى حيازتها واقتنائها

ولقد ألف الصناع الأورو بيون شكل الحط العربي بالتدريج مع انهم لم يستطيعوا أن يقرأوه . ومن الأدلة القديمة على معرفتهم شكله وجهلهم قراءته قطعة من العملة كان قد سكها أوفا Offa ملك مرسية Mercia (٧٥٧—٧٥٧) وهي الآن محفوظة بالمتحف

البريطاني (شكل ١).





الكلمة بين « الملك أوفا » (شكل ١) عملة من الذهب ضربت لأوقا ملك مرسة (٧٥٧ - ٩٦) مكتوبتين باللغية اللاتينية وهي ثقليد دقيق لدينار عربي Offa Rex وحولها كتابة عربية منقولة نقلا دقيقاً حتى لنرى ظاهمًا فيها تاريخ القطعة الأصلية (١٥٧ هـ) وعبارة دينية إسلامية . ولم يأت بعد هــذه العملة نظير لهــا على مثالهــا ؛ ولكنها في الوقت نفسيه توقفنا على مدى انتشار العملة الثابتة السليمة التي أخرجتها دور السكة الإسلامية . وفي المتحف المذكور مثل آخر لاتصال الغرب بصناعة الشرق يظهر في صليب إيرلندي مطلى بالبرنز البراق يرجع عهده إلى القرن التاسع الميلادي ،

وكتب في وسطه على الزجاج بالخط الكوفى عبارة عربية هي «باسم الله » والمهم أنه في كل حالة من هاتين الحالتين السابقتين لا يمكن أن يكون الصناع قد أدركوا معنى العبارة التي نقلوها لأنه لا يحتمل أن توضع مثل هذه الكتابة الإسلامية البحتة على علم ملك مسيحى أو تنقش على شارة مقدسة لو أن الصناع كانوا يعرفون معناها و يعرفون ما تدل عليه (1)

ومنذ ذلك الوقت أخذ نقل الحروف العربية والزخارف الإسلامية يزداد انتشاراً في صناعات أوربا المسيحية ولسكن كان تصوير الحروف رديئاً في الغالب حتى أصبحت خطوطاً لا تقرأ وجذبت كثيرين من الغربيين إلى البلاد الإسلامية دوافع شتى منها الرغبة الدينية الصادقة في زيارة البقاع المقدسة ومنها الظمأ إلى العلم الذي ورثه المسلمون دون غيرهم ، ومنها الأعمال

⁽۱) أشارت السيدة ديفونشير Mme. R. L. Devonshire في Mme. R. L. Devonshire يقاربا و السيدة ديفونشير Quelques Influences Islamiques sur les Arts كتابها de l'Europe (ص ۱۳) إلى الجهل الذي غلب طويلا على أور يا في الأمور التي تتعلق بالفيرق حتى كانت بعض التحف الأثرية تمر من يدهاو من الهواة. المهتمين بالجمع إلى يدهاو آخر دون أن يفطن أحد إلى الكتابات العربية التي كانت توينها . ومن ذلك أننا نرى في الجزء الأول من مؤلفات لو مجربيه التي كانت توينها . ومن ذلك أننا نرى في الجزء الأول من مؤلفات لو مجربيه التي كانت توينها . ومن ذلك أننا نرى في الجزء الأول من مؤلفات لو مجربيه المهاء من Schlumberger في المهاء من الرهبان المهاركين Benedictins في مفهومة (المعرب)

التجارية وغيرها من المصالح الكثيرة. وعاد هؤلاء الغربيون من الأقطار الإسلامية يحملون معهم من بدائع الصناعة الإسلامية ما يؤيد الذي كان يقصه القوم ويتحدثون به عن مهارة العرب وأجهتهم

وقد كان الأسطرلاب من أهم ما حصل عليه العلماء المتجولون الذين كانوا ينقبون فى مراكز العلم الإسلامية عن العلوم والمعارف التى لم يكن لها فى بلادهم مثيل. والأسطرلاب آلة السيكندرى بعض التحسين. وكان المسلمين فضل إبلاغها السكندرى بعض التحسين. وكان المسلمين فضل إبلاغها درجة الكال. وقد عرف الأوربيون الأسطرلاب فى القرن العاشر. وأظهر ما استخدم الشرقيون فيه الأسطرلاب تحديد أوقات المصلاة وتعيين موقع مكة ولكنهم استعملوه أيضاً فى أغراض أخرى كانتي جاء وصفها فى الحسكاية التي رواها الخياط (إذ يؤخر الحلاق المتحذلق ضحيته الحانقة المتألمة حتى يتحقق بطريق الأسطرلاب من اللحظة الملائمة للحلاقة (١) » وعلى كل

⁽۱) هى حكاية مزين بغداد من حكايات ألف ليلة وليلة ، وفيها قصة الشاب الذي أراد استدعاء مزين ليحلق له رأسه فطلب إلى الفلام أن يختار واحداً يكون عاقلا قليل الفضول لا يصدع رأسه بكثرة كلامه ومضى الفلام فأتى بحلاق دخل وسلم وقال أذهب الله عمك وهمك والبؤس والأحزان عنك فقال له الشاب تقبل ألله منك فقال أيصر ياسيدى فقد جاءتك الهافية ، أتريد

حال فقد اتصل الأسطرلاب بعلم التنجيم وأصاب من ذلك شهرة سيئة كاساء ذكر من حذقوا استعاله فى القرون الوسطى حين ذاع الاعتقاد أن علمى الفلك والتنجيم شىء واحد . فالعالم الكبير جير برت دوفرن Gerbert of Auvergne الذى عاش فى القرن العاشر واعتلى كرسى الباباوية سنة ٩٩٩ وسُمّى سلفستر الثانى ذاع عنه نظراً لعلمه بالفلك أنه كان فى أثناء إقامته بقرطبة (۱) على اتصال بالشيطان . وعند ما ذكر وليم أوف

⁼ تقصير شعرك أو إخراج دم ؟ فانه ورد عن ابن عباس أنه قال من قصر شعره يوم الجمة فانه يأمن ذهاب الله عنه سبعين داء وروى أيضا أنه قال من احتجم يوم الجمة فانه يأمن ذهاب اللهر وكثرة المرض ، فتضايق الشاب وطلب إلى المزين أن يسرع بالبدء في حلق رأسه ، فد الحلاق يده وأخرج منديلا وفتحه وإذا فيه أسطر لاب وهو سبع صفائح فأخذه ومضى إلى وسط الدار ورفع رأسه إلى شعاع الشمس ونظر مليا ثم قال الشاب إعلم أنه مضى من يومنا هذا وهو يوم الجمة وهو عاشر صفر سنة ٧٦٧ من الهجرة النبوية وطالعه يقتضى ما أوجبه علم الحساب المريخ سبع درج وستة دقائق واتفى أنه يدل على أن حلق الشعر جيد جدا ودل عندى على أنك تريد الاقبال على شخص وهو مسعود لكن بعده كلام يقم وشىء لا أذكره لك . . . الخ

⁽۱) ولدجيربرت هذا في أوريلاك Aurillac من أعمال مقاطعة أوفرن بفرنسا سنة ۹۳۰ ونشأ فيها بدير سان جيرو St.-Gerault ثم رحل إلى أسبانيا ليدرس على المسلمين فيها ، وتعلم من الهندسة والفلك والميكانيكا ما جعل أهل عصره في أور با المسيحية يتهدونه بالسحر فقالوا إنه صنع رأسا من النحاس كانت تجيب على الأسئلة الصعبة ، وينسب إليه أنه أدخل في فرنسا الأرقام العربية (الهندية) والساعة الدقاقة ، وعلى كل حال فقد =

مالمسبرى (۱) William of Malmesbury كيف أن جير برت الذي وصفه بأنه « فاق بطليموس في استعمال الأسطرلاب » — أحيا في بلاد الغال العلوم الرياضية المباحة بعد أن استولى عليها الركود زمناً طويلا ، أشار أيضاً إشارة غيرطيبة إلى مهارة جير برت في مناجاة الأرواح

ومن المخلفات القديمة النفيسة التي يرجع عهدها إلى القرن العاشر أسطرلاب لخط عرض مدينة روما وهو محفوظ الآن في فاورنسه ويظن بعض العلماء أنه كان من ممتلكات البابا سلفسة (٢)

على أن أقدم أسطرلاب مؤرخ محفوظ الآن فى أكسفورد وقد صنعه فى سنة ٩٨٤ أستاذان هما أحمد ومحمود ابنا إبراهيم

انخرط جيربرت في سلك الرهبان المباركين Bénédictins واتصل بأوتو الثانى إمبراطور ألمانيا الذي عهد إليه بتربية ابنه (أوتو الثالث) ونجيح جيربرت سنة ٩٩ ه في الحصول على منصب رئيس أساففة رافنا Ravenne وانتخب لسكرسي المابوية سنة ٩٩ ه وكان أول فرنسي اعتلاه . وأما وفاته فكانت في ١٠٠٣ (المعرب)

⁽۱) كان من الرهبان المباركين Bénédictins وولد بانجلترا سنة المراد ويعتبر بعد Bede أقدم المؤرخين الانجليز الذين يوثق بهم وقد توفى نحو سنة ۱۱٤۲ تاركا مؤلفا عن تاريخ انجلترا في جزئين كبيرين (المعرب)

Eduardo Saavedra, "Note sur un astrolabe انظر Atti del iv. Congresso Internazionale degli ني arabe Orientalisti, 1878. Firenze 1880

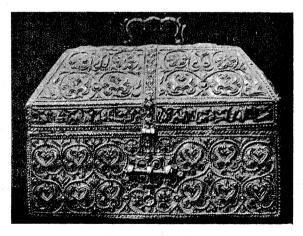
صانع الأسطرلاب في مدينة أصفهان. وفي المتحف البريطاني أمثلة لهــذه الآلة بينها واحدة صنعت في انجلترا سنة ١٣٦٠ . كما أن عكسة كلية مرتون Merton آلة يقال إنها كانت لشوسر Chaucer الذي كتب لابنه الصغير محتاً في الأسطرلاب. وكانت قيمة الأسطرلاب للملاحين لا تقدر ، فقد دام استعاله في شؤون الملاحة إلى القرن السابع عشر حين حلت محله مخترعات حديثة . والأسطرلاب الدقيق الصنع قطعة فنية حميلة مصنوعة ومحفورة بمناية ومهارة تثيران الإعجاب وهي تحافظ على شكلها قروناً دون تغيير ذي بال ، وهناك أسطرلاب صنع في طليطلة على يد إبراهيم بن سعيد سنة ١٠٦٦ — ١٠٦٧ ، وهو مبین هنا فی (شکل ۲) و بمکن مقارنته بأسطرلاب آخر فی (شكل ٣) يشبهه في الشكل ولكن تكسوه زخرفة أنيقة ، وهو من عمل الصانع الفارسي المشهور عبد الحميد في سنة ١٧١٥ ومما وصل إلينا من الأمثلة العديدة للصناعات المعدنية في صدر الإسلام علبة موجودة الآن بكاندرائية جيرونا Gerona مصنوعة من الخشب ومغطاة بطبقة فضية عليها زخارف غنية من خطية تثبت أنها من عمل صانعين ها بدار وطريف صنعاها لأحد رجال الحاشية في بلاط الحكم الثاني (٩٦١ – ٩٧٦) لتقديمها



مؤرخ ١٠٦٦ / ٦٧ . بالميوزيو اركيولوحيكو بمدريد



(شكل ٣) - اسطرلاب. فارسى . (شكل ٢) - اسطرلاب. طليطلة . مؤرخ ١٧١٥. بمتحف ڤکتوريا والبرت



(شكل ٤) — صندوق صغير من الحشب مصفح بفضة مذهبة . قرطبة في الفرن العاشر . بكاتدرائية حيرونا . تصوير أركسيف ماس



إلى ولى العهد هشام الذى عقب والده فى خلافة قرطبة . وهذه العلمة إحدى القطع الفضية النادرة التى بقيت إلى أيامنا هذه . وعلى الرغم من أن الدين كان لا يحبّد استخدام المعادن النفيسة فى الحياة الدنيا بل يحتفظ بها للمنعمين فى الجنة ، فان صحون الفضة لم تكن محرمة فى قصور الخلفاء

ويصف المؤرخون المصريون فى تفصيل كنوز الذهب والفضة التى جمعها الحلفاء الفاطميون فى القاهرة ثم راحت برمتها نهب فتنة محلية قامت بها جموع الجند المرترقة من الأتراك سنة التي كانت فى القصور منذ إنشائها معتمداً على محفوظات رسمية قديمة كانت لا تزال باقية إلى عصره (١) وتعيننا هذه القائمة على أن نتصور بعض الكاليات التى كان يتفنن فى صناعتها صاغة القصور . وتعتبر هذه القائمة وثيقة مستفيضة تشتدل على وصف فنى دقيق لطائفة عظيمة من التحف كالحابر الذهبية والهضية وقطع

⁽١) راجع خطط المتريزى ج ١ صفحة ١٤ وما بعدها . وقد تقل الأستاذ المستصرق بول كاله Paul Kahle إلى الألمانية حديث القريزى عن كنوز الفاطميين ونشره وعلى عليه في مجلة الجمعية المسرقية الألمانية (جزء ١٤ سسنة ١٥٥ (١٩٩٠) Morgenländischen Gesellschaft Band XIVe

الشطرنج ومقابض المظلات ، والأواني لزهور النرجس والبنفسج ، والطيور الدهبية والأشحار التي صيغت من الأححار الكرعة الخالصة . وهذا كله بكمية كبيرة جدا حتى أن المتشكك لو أسقط بضع مئين من هذه الآلاف العديدة التي يظن أن الباحثين المتحمسين قد أسرفوا في تقدير عددها لظل بالرغم من ذلك مأخوذاً مبهوتاً. وإلى هذا فقد عاصر الفاطميين وعرف تروتهم الذائعة الصيت رحالة فارسى مشهور هو ناصري خسر و^(۱) الذي طاف بقاعات القصر في سنة ١٠٤٧ بتوصية من أحد رجال الملاط. ويقول الرحالة في وصف ما شاهد إنه أخترق إحدى عشرة غرفة متتابعة في صف واحد كل منها تفوق الأخرى في الروعة والأبهة ، وذلك كله قبل أن يلج الغرفة الثانية عشرة التي تحتوى على العرش ، وهو تحفة من الذهب غاية في العظمة و إبداع الصنع ، وعايها زخارف تمثل مناظر صيد بينها كتابات بديعة ، وكان العرش قأمًا

⁽۱) هو رحالة وشاعر فارسى ولد فى مقاطعة خراسان ببلاد الفرس سنة ٩٩٤ هر ١٠٠٣ ميلادية) والتحق فى شبابه بوظيفة فى الديوان بمدينة مرو ثم تركها وحج إلى مكة وأخذ يطوف بلاد العالم الاسلامى فى منتصف الفرن الحادى عشر الميلادى وأعجب بما وجده فى مصر من رخاء عظم وأسواق عامرة وتحف فنية نادرة وهدوء شامل . وظن ناصرى خسرو أن الفضل فى ذلك راجع إلى المذهب الاساعيلي الذى كان مذهب الدولة الفاطمية فاعتنقه واعتقد أنه كفيل بانقاذ العالم الاسلامى من الانحلال الذى كان قد بدأ يدب فيه . ورجع ناصرى خسرو إلى إيران وتوفى سنة ٥٠٤ ه (١٠٦١ ميلادية) (المعرب)

على ثلاث درجات من الفضة ، و يحيط به جلفق ذهبي يفوق. جماله كل وصف (١)

على أن صناعة الذهب والفضة الإسلامية القديمة قد اختفت. فأصبحت دراسة الصناعات المعدنية الإسلامية قائمة على ما وصل إلينا مر · الأثاث والأدوات البرنزية والنحاسية التي كان يستخدمها أغنياء المسلمين . وهذا العقاب البرنري (شكل ٥): القائم في مقبرة مدينة بعزا Pisa مثال مكبر لنوع تتمثل غالماً في شكل طيور صغيرة أو حيوانات كانت في أكثر الأحـان قطعاً من فوارات مائية أو من آنية الماء السهلة الحمل. وهذا هو النوع الذي أخذت عنه آنية المياه الأوربية التي كانت تسمى في العصور الوسطى أكوامانيل Aquamaniles (٢) وعرفت بأشكالها العجيبة . أما هذا العقاب الجذاب الغريب الحلقة — الذي يبدو عليه ما يبدو على الحيوانات المدللة من خيلاء وثقة بالنفس — فجسمه مغطى بموضوعات زخرفية محفورة عليه ، وعنقه وجناحاه

Sefer Nameh : Relation du Voyage de انظر Nassiri-Khossrau وهى رحلة ناصرى خسرو ترجمها إلى الفرنسية ونصرها شارل شيفير فى باريس سنة ١٨٨١

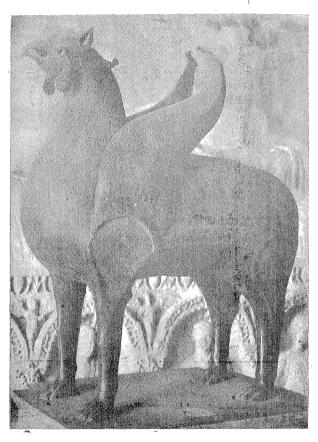
مغطاة بريش على شكل قشور السمك . ويبدو ظهره للرائى كأنه مكسو بثوب قد حبك عليه حبكا حسناً تزينه أشكال مستديرة ، وفي طرفه كتابة بالخط الكوفي لها بقية في شريط من الكتابة يدور حول صدر العقاب . ونرى فوق وركى الحيوان مساحات محجوزة ، ولكل منها طرف مدبب ومحفور عليها صور سباع وصقور محوطة بخطوط لولبية الشكل . أما الكتابة فعبارات مدح وإطراء لصاحب التحفة ، وليس فيها شيء ينم عن أصلها وتاريخها ، ولكن أكبر الظن أن هذا العقاب البرنزى البديع وتاريخها ، ولكن أكبر الظن أن هذا العقاب البرنزى البديع وإلى جانب الموضوعات الزخرفية المحفورة أو المرسومة وإلى جانب الموضوعات الزخرفية المحفورة أو المرسومة بشكل بارز ، كان الصناع المسلمون يزاولون طرقاً أخرى لتزيين

المعادن فقد برعوا في تكفيت (٢) (تطعيم) البرنز والنحاس

(المعرب)

⁽۱) كانت الفاهمة فى القرن الحادى عشر عامرة بالقصور والحانات والحمامات كما يظهر من وصف الرحالة ناصرى خسرو الذى زارها — كما . ذكرتا — بين عامى ١٠٤٧ — ٩ . ١٠٤٧

⁽٢) ترجمة اصطلاحية لكلمة inlaying. والتكفيت طريقة في الزخرفة قوامها حقر وسوم على سطح خشب أو معدن ثم ملء الشقوق المؤلفة لهذه الرسوم بقطع أخرى من الحشب الملون أو العاج أو المعدن والعادة أن المادة المركبة أغلى قيمة من المادة الأصلية فنرى مثلا الحجر مكفتاً بالرخام والحشب مكفتاً بالعاج . والكلمة الفرنسية للتكفيت incrustation والألمانية intarsiatura والألمانية intarsiatura والألمانية



(شكل ٥) — عقاب من البرنز بالكامبو سائتو پييزا من العصر الفاطمي في القرن الحادي عشر

بالذهب والفضة لخلق رسوم عليها موضوعات زخرفية مختلفة ، وقد كانت هناك طرق عدة للقيام بهذه العملية تعرف عادة باسم الصناعة الدمشقية damascening (() وترجع هذه التسمية إلى أن الأور بيين كانوا ينسبون تلك الصناعة إلى دمشق . والواقع أنها كانت معروفة في هذه المدنية مع أنها لم تنشأ فيها . وفي أقدم الأنواع وأدقها صنعاً كانت الرسوم تُحفر على ظاهر المعدن وتُملأ الشقوق المؤلفة لها بالذهب أو بالفضة أو بهما معاً في بعض الأحيان . وكثيراً ما كانت تلك الرسوم تزداد جمالا بشقوق أخرى تملؤها مادة لزجة خاصة ، بل كان هذا في بعض الأحيان كل ما في التحفة من زخرفة وحلية

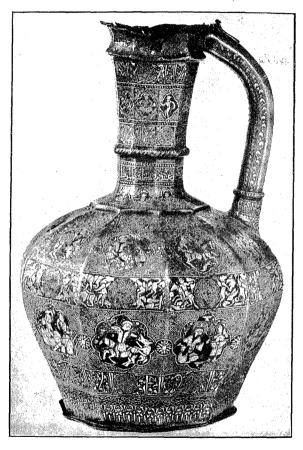
وقد بلغ فن تكفيت المعادن عند المسلمين غايته من الإتقان في منتصف القرن الثانى عشر وظل محافظاً على هذه المنزلة زهاء قرنين من الزمان . ومن التحف التي تمثلت فيها هذه الصناعة أصدق تمثيل تحفة تعتبر من أجمل ما وصل إلينا . وهي إبريق من النحاس محفوظ الآن في المتحف البريطاني (شكل ٦) ومغطى كله بأشكال مكفتة بالفضة . وجسم الإبريق وعنقه مضلعان لها عشرة أوجه وفيهما مناطق أفقية عديدة ومساحات محجوزة مختلفة

⁽١) الواقع أن الصناعة الدمشقية تطلق على تكفيت الحديد والصلب فقط (المعرب)

الأشكال وسطحه مردحم كله بالزخارف الآدمية والهندسية والنباتية والكتابية ، وعلى مقربة من القاعدة يرى الناظر إلى الإناء ذيلا به رسوم عُقد كثيرة تنتهي بأقراط على شكل أزرار ، وبهذا الذيل تكمل زخرفة الإناء . وعلى سطح الأجزاء الدقيقة التي كفت بالفضة رسمت الصور بدقة بالغة فظهرت عليها تفاصيل عدة من تقاطيع وجه إلى شكل كف إلى طيات أردية منقوشة كلها بعناية فائقة . وحول عنق الإبريق ترى كتابة تدل على أنه صنع في الموصل سنة ١٣٣٢ على يد شجاع بن هنفر(١)

ويمثل هذا الإبريق مدرسة يظن أنها كانت قائمة بالموصل وهى مدينة متصلة أشد الاتصال بمناجم قديمة كانت غنية بالنحاس وكانت هذه المدينة غاصة بالصناع الذين اشتهروا بمنتجاتهم الفنية على اختلاف أنواعها ولا سيما الأوانى النحاسية التى تختص بالمائدة كما نص على ذلك صراحة كاتب من كتاب القرن الثالث عشر ذكره واقتبس كلامه الأستاذ Reinaud . إلا أننا مجد مثل هذه الصناعة وهذه الموضوعات الزخرفية على

⁽١) كذا ذكر الاسم M. Reinaud الذي قرأ الكتابة لأول مرة Max Van Berchem في سنة ١٨٢٨ ولكن الأستاذ مكس فان برشم Notes d'archélogie arabe (راجع Asiatique, XIe Série, Paris 1904 قرأ اللفب «منم» بدلا من هنفر (المعرب)



(شكل ٦) — أبريق من النحاس المكنت بالفضة . الموصل . مؤرخ سنة ١٢٣٢ بالمتحف البريطاني



تحف أقدم عهداً وموطنها شمالى مدينة الموصل أو شرقيها مما يدل على أن مدرسة الموصل الفنية كان لها بإيران وأرمينية اتصال لما يعرف العلماء مداه . ولما كانت أساليب الصناعة الفنية و بعض عناصر الزخرفة في القطع المتأخرة العهد راجعة إلى التقاليد الفنية الهليذ تبية في القرن الثاني للميلاد ، لا يبعد أن يكون أصل التطور الإسلامي في هذه الصناعة فنا محليا كان معروفاً في تلك الأقاليم منذ أزمنة قديمة

وقد انتقل أثر هـذه المدرسة سريعاً إلى مصر عن طريق سورية وساعد على ذلك غنو المغول الذى خرب مدن الجزبرة وشتت رجال الفن فيها . وفي سنة ١٢٥٨ سقطت بغداد في يد هولا كو حفيد جنكير خان وقُتل الخليفة الستعصم فقفى بذلك على الدولة العباسية

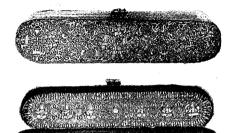
و بالمتحف البريطاني مقامة (شكل ٧) مصنوعة من النحاس المكفت بالذهب والفضة وعليها اسم الصانع محمود بن صنقرالبغدادي ؛ ولكن ليس من المحتمل أن تكون هذه التحفة قد صنعت في بغداد لأنها مؤرخة من سنة ١٢٨١ والمعروف أن سكان بغداد في هذا التاريخ لم يكونوا إلا قوماً ريفيين سكنوابين أنقاض المدينة القديمة . وهذه المقلمة تحفة فنية جيلة للغاية قد لا تقل عن الإبريق السابق الذكر في إبداع الزخرفة والصناعة ، والزخرفة

الرئيسية التي ترى على غطاء هذه المقلمة هي الأبراج الاثني عشر مرسومة في ثلاث حامات (١) كل جامة منها تحتوي على أربعة أبراج وفي داخل العطاء زخرفة مؤلفة من صف من الدوائر فهـا بعض مصطلحات فلكية — فالدائرة الوسطى تمثل شمساً على شكل وجه آدمي وتنبعث منها الأشعة في كل ناحبة وفي الدوائر التي تحف مها نرى أشكالا تمثيل القمر وعطارد ممسكا بقلم وقرطاس ، والزهرة تحمل عوداً ، ثم المريخ قابضاً على سيف ورأس مقطوعة ثم المشترى جالساً جلسة قاض ثم زحل وبيده صولجان وعصاً . وكل هذه الرسوم على أرضية غنية بالزخرفة و محيط بها أشرطة (كنارات) من رسوم متداخلة وهذه المقامة مثال بديع لكثيرمن قطع تشبهها كانت فيها قديماً عيون لوضع المداد والرمل والغراء وتجاويف (نقر) مستطيلة لوضع أقلام البوص مرتبة كما هو موضح في الشكل رقم ٩

ولما انتقل فن تكفيت المعادن ولما انتقل فن تكفيت المعادن (المكل ٩) ولما المعادن وحدثت ولما المعامن والما الما الما المعامن والما المعامن والما الما المعامن والما المعامن والما المعامن والما المعامن والما المعامن والما المعامن والمعامن والمعامن

⁽۱) جامة ترجمة اصطلاحية المقصود هنا بالكامة الانجليزية medallion وهي تطلق في الزخرفة على الرسم أو على مجموعة الرسوم التي تكون وحدات بيضاوية الشكل أو مستديرة أو ذات شكل هندسي آخر (المعرب)

اللوحـــــة رقم « ٤ »



(شكل ٧) — مقلمة من النحاس مكفتة بالفضة والذهب . مدرسة الموصل . مؤرخة سنة ١٢٨١ . بالمتحف البريطاني



(شكل ٨) - صينية من النحاس المكفت بالفضة من صناعة البندقيــة في الفرن الحامس عمر . بمتحف فكتوريا وألبرت

مميزات مدرسة أخرى كان مركزها القاهرة فى القرن الرابع عشر فالجامات التى كانت تشكرر فى الأشرطة الزخرفية أصبحت لها حافات (كنارات) من الرسوم النباتية الدقيقة ، و بعد أن كانت الكتابات شيئاً ثانويا أصبحت أهم الزخارف فى هذه المدرسة .

وفى الشكل رقم ١٠ جامة ذات حافة من الرسوم النباتية وهى مأخوذة من زخارف طست كبير صنع للناصر محمد بن قلاوون السلطان الذى حكم مصر ثلاث فترات طويلة بين سنتى ١٣٩٧ و ١٣٤١



وهدان المثلان كافيان لإعطاء فكرة عن التحف الفنية الجيلة التي وصلت إلينا وهي كثيرة وأغلبها محفوظ بحال حيدة . ومن بين هدذه القطع

نرى أباريق وأحواصاً و بعض (شكل ١٠) رسم تفصيلي من. أوي أباريق وأحواصاً و بعض طست نماسي مكفت بالفضة . مصر أوعية أخرى متناسقة الشكل في القرن العاشر . بالمتحف البريطاني كانت قديماً — كما يستدل على ذلك من الأسماء والألقاب المنقوشة عليها — تزين موائد السلاطين وكبار النبلاء . كما أن هناك كميات وافرة جداً من أشياء مثل علب الجواهر والمقلمات والمسارج (الشمعدانات) والمباخر وآنية الزهور

وقد كان الولع عظيما فى القرنين الثالث عشر والرابع عشر مرارابع عشر يمهذه التحف الفنية المكفتة ، وكان النبلاء الأغنياء يحرصون على الحصول عليها وكانوا كثيراً ما يوصون بعملها خصيصاً لهم . وفى المتحف البريطانى ومتحف فكتوريا وألبرت نماذج عديدة من هذه التحف لها علاقة بأشخاص معروفين فى التاريخ و بعضها عاية فى الإبداع لا تباريه أى تحف أخرى

وبدأت صناعة التكفيت في الاضمحلال منــذ آخر القرن الرابع عشر؛ فإن غارة المغول على سورية ونهب تيمور مدينــة دمشق في سـنة ١٤٠١ جلبا الخراب على المراكز الصناعية الكبيرة ، كا أن فتح العثمانيين مصر في سنة ١٥١٧ فرق الصناع القليلين الباقين في القاهرة . ولكن بينها كانت تلك الصناعة تضمحل وتضعف في مهدها الأول كانت الأنظار تزداد التفاتأ الها في أور باحيث كان مقدراً لها أن تنم ببعث جليل

فنى القرن الخامس عشر ازدهرت التجارة الشرقية التى بدأتها المدن الإيطالية إبان الحروب الصليبية ازدهاراً كبيراً . وأصبحت منتجات الشرق معروفة لدى الأمراء الإيطاليين المتعددين الذين كانوا يعشقون الأبهة والفخامة ، وكان عمال هؤلاء الأمراء يتخذون هذه المنتجات نماذج لهم يقلدونها عاملين على إنتاج ما يبزها في الاتقان . فني البندقية أثرَّت صناعة المعادن

الشرقية تأثيراً عيقاً على الصناع الإيطاليين حتى نشأت مدرسة بندقية شرقية وفق فيها بين الصناعة الإسلامية والموضوعات الزخرفية الإسلامية ، وبين النوق الايطالى في عصر النهضة ، وبيد مثالاً من هذا التطور في الشكل رقم ٨ حيث نرى طبقاً (صينية) من النحاس يرجع تاريخه إلى منتصف القرن الخامس عشر، وفيه تكفيت بالفضة على شكل خطوط متعرجة متقاطعة تذكرنا بالزخارف القاهرية في العصور الإسلامية الأولى ، وفي وسطه زخرفة رئيسية تتألف من مجن عليه زخرفة بالميناء تمثل شارة رنك) أسرة تتالف من مجن عليه زخرفة بالميناء تمثل شارة (رنك) أسرة Occhi di Cani (أوكى دكاني) وهي أسرة نبيلة من فيرونا (١)

وهناك تحف أخرى صنعت تقليداً لتحف فارسية كان يقوم بعملها فى ذلك الوقت صناع فارسيون مقيمون فى مدينة البندقية نفسها (٢)

 ⁽١) مدينة إيطالية قديمة على نهر الأدبج تقع على بعد اثنين وستين ميلا غربى البندقية وفيها آثار شائقة وبعض أطلال ترجع إلى العصر الروماني
 (المعرب)

⁽۲) ذكرت مدام ديفونشير في رسالتها عن « بعض التأثيرات الاسلامية في فنون أوربا » أنه ثبت أن جاليات شرقية هادئة وصغيرة كانت تميش في مدن إيطالية عديدة مثل البندقية وفراري Ferrare وبيزا Pise كما أن قلمة لوسيرا الذي اتخذ فيها فريدريك الثاني إبان القرن الثالث عصر مسلحة (حامية) من الجنود العرب كان فيها عدد كبير من الصناع الشرقين حسلحة (حامية) من الجنود العرب كان فيها عدد كبير من الصناع الشرقين (۳ – ج ۲ الاسلام)

وفى أثناء القرنين الثالث عشر والرابع عشر اتخذت صناعة المعادن لنفسها فى بلاد الفرس طريقاً يشبه الطريق الذى سارت فيه مدرسة الموصل ، وهى التى كانت متصلة بالمدرسة الفارسية أوثق اتصال . ولكن هذا التقدم فى المدرسة الفارسية كانت تميزه أناقة وتهذيب فى أشكال الأوانى كا كانت تميزه بعض تعديلات فى الزخرفة

وفى بداية النهضة الوطنية الثانية للفرس الفارسى "
تلك النهضة التى يرجع تاريخها إلى قيام الأسرة الصفوية فى السنوات الأولى من القرن السادس عشر ، تطورت تلك التعديلات حتى أصبحت طرازاً جديداً كان فيه التكفيت فى أغلب الأحيان محصوراً فى زخارف من خطوط أو فى كتابات على أرضية ذات موضوعات زخرفية مكونة من فروع نباتية دقيقة . وترى مثلا من هذا الطراز فى الشكل رقم ١١ وهو يمثل عطاء طاس عليه توقيع (محمود الكردى) وهو صانع فارسى.

وكذلك وجدت آثار جاليات إسلامية في جنوبي فرنساكما يتجلى من شواهد القبور المكتوبة بالحجط الكوفي والتي وجدت على مقربة من مرسيلياه ويظهر أيضا أن صناعا مسلمين وصلوا إلى البلاد الأوربية المهالية كالسويد والنرويج وهولندة والدائمرك ولا ربب في أن هناك أوجه شبه كثيرة بين زخارف الفنون العمالية وقد فطن إلى ذلك أخيراً علماء المدرسة الألمانية من مؤرخي الفنون الاسلامية فبدأوا في دراسته والكتابة فيه

مشهور اشتغل فى البندقية أيضاً فى السنين الأولى من القرن السادس عشر . والتكفيت بالذهب والفضة — كما استعمله الصناع المسلمون فى القرون الوسطى — كان إلى حد ما مقابلا لصناعة المعادن المزخرفة بالمينا (١) ؛ وهى الصناعة التى عرفها الصناع الأوربيون المعاصرون الذين كانوا يستطيعون بطريقة الحفر دم ويون المعاصرون الذين كانوا يستطيعون بطريقة الحفر دم ملونة يزخرفون بها التحف التى كان المسلمون عادة يزينونها بتكفيتها بالمعادن النفيسة متبعين فى ذلك طريقة الحفر نفسها . ولا شك فى أن زخرفة المعادن بالمينا كانت معروفة فى الشرق ولكن الأمثلة الإسلامية البحتة نادرة الوجود . وقد ذكر

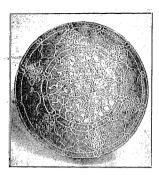
⁽١) المينا (بالانجليزية enamel وبالفرنسية émail وبالألمانية Schmelz) مادة كالرجاج نصف شفافة تداب وتستخدم في زخرفة المادن المختلفة كالذهب والفضة والنحاس. ويمكن إعطاؤها ألوانا مختلفة بأن يضاف إليها بعض الأكاسيد فنستطيع مثلا أن محصل بأكسيد القصدير على المينا البيضاء وبأكسيد الكوبلت على المينا الزرقا، وبأكسيد النحاس على المينا المخضراء. وبطلق اسم « المينا » أيضاً على المادة الزجاجية التي يطلى بها المخزف والرجاج وتجمد في نار الفرن فتكسب الحزف صقلا ولماناً. وعلى كل حال فان صناعة تركيب المينا صناعة قديمة واسعة النطاق وكثيرة الأنواع ولا محل هنا لشرح أقسامها المختلفة

⁽٢) في هذه الطريقة توضع الينا في تجاويف حفرت لها خصيصا على صحيفة من المدن ثم توضع التحفة في النار فتثبت المينا وهذه الطريقة خلفت في القرن الثالث عصر طريقة تركيب المينا ذات الفصوص email cloisonne لأنها تحتاج إلى تعب ومهارة أقل من اللتين تحتاج إليهما هدده الطريقة الأخيرة (المعرب)

المقر بزي في القائمة التي كتما عن الكنوز الفاطمية لوحات ذهبية من خرفة بالمينا المتعددة الألوان. وقد وجد في أطلال الفسطاط قرص من المعدن عليه زخرفة نماتية وكتابة بالمينا المحوطة بحواجز رقيقة cloisonné . ويرى هذا القرص محفوظاً الآن بدار الآثار العربية بالقاهرة (١) والظاهر أنه يرجع إلى العصر الفاطمي . إلا أن أهم هذه النماذج المعروفة من صناعة المعادن الإسلامية المزخرفة بالمينا طاس من النحاس الأحمر محفوظ الآن في متحف فرديناند عدينة إنز روك Innsbruck . وفي هذا الطاس زخرفة محفورة في وسطها جامة medallion مرسوم فيها صورة تمثيل صعود الإسكندر وحولها جامات أخرى فيها حيوانات خرافية على الطاس ببزنطي الطراز فإن عليه كتابة تثبت أنه صنع لأمير من الدولة الأرتقية Ortuqid (في بلاد الجزيرة ، حَكَمَ حوالي منتصف القرن الثاني عشر

⁽۱) هو قرس صغير مستدير من الذهب وجهه مقمر ومغطى بالمينا ومقسم إلى ثلاثة أقسام فى الأوسط كتابة كوفية بيضاء وزخرفة بالأحمر على أرضية سنجابيسة ونصها (الله خير حفظ) وبالقسمين الأعلى والأسفل زخرفة حمراء محدودة بالذهب على أرضية خضراء . وهذه التحفة مسجلة فى دار الآثار العربية برقم ٤٣٣٧
(المعرب)

⁽٢) الدولة الأرتقية (أو ملوك الحصن أو ملوك ماردين) نسبة إلى أرتق بن كسب الذي كان ضابطا تركمانيا في جيوش السلاجقة والذي الشتهر =



(شكل ١١) — غطاء آناء من النحاس المكفت بالفضة . صنع في البندقية على السادس عشر . بالمتحف البريطاني



(شكل ١٢) — كائس من الخزف . مذهب ومنقوش بالألوان . من صناعة الري في الفرن النالث عشر . بمتحف اللوڤر . تصوير لله صانع فارسي في أوائل الفرن الأرشيف فوتوجرافيك بباريس



(شكل ١٣) - إناء من الخزف ذي البريق المعدني . من العصر الفاطمي في القرن الحادي عصر . متحف اللوڤر . تصوير الأرشيف فوتوجرافيك بباريس

و إذا نظرنا إلى الأمثلة القليلة التى وصلت إلينا فإنه يظهر لنا أن فن الزخرفة بالمينا لم يلق رواجاً كبيراً بين المسلمين من صناع المعادن ؟ وهو على كل حال لم يعد إلى الظهور فى الإسلام حتى القرن الخامس عشر حين بدأت فى أسپانيا صناعة السيوف والأغماد المزخرفة بالمينا . وهـــــنه الأمثلة وما صنع بعد ذلك من تحف من خرفة بالمينا لأباطرة المغول فى الهند — كانت كلها أثراً لأسلوب أجنى أكثر منها تطوراً لتقاليد وطنية

على أن المسلمين كانوا منهذ العصور الأولى خبراء مهرة فى ضرب آخر من ضروب الزخرفة بالمينا ويظهر ذلك فى طلاء الخزف بالمينا ذات الألوان المختلفة . وقد استطاع الفخاريون فى مصر والشرق الأدنى إبان الحكم الإسلامى أن يبعثوا طرقاً

ابناه سقمان والغازى فى الحروب مع الأمراء اللاتين فى فلسطين ، وقد خلف هذان الابنان أباع سنة ٩١ ه ١ م فى حكم بيت المقدس التى كان قد عين حاكما عليها عند ما فتحها السلطان السلجوقى فى دمشق . ولما استولى الفاطيون على بيت المقدس فى سنة ١٩٦٦ تراجع سقمان الى الرها والغازى الى العراق وفى سنة ١١٠١ عين الغازى عاملا على بغداد السلطان على السلجوقى وعين سقمان عاملا على حصن كيفا فى ديار بكر وأفلح فى أن يضيف اليه ماردين بعد سنة وبضم سنة ولكن هذه المدينة انتقلت إلى حكم أخيه فى سنة ١١٠٨ وأصبحت الدولة الأرتقية في عين فرع فى كيفا وفرع فى ماردين حتى قضى السلطان الكامل الأيوبى على فرعين فرع فى كيفا وفرع فى ماردين حتى قضى السلطان الكامل الأيوبى على الفرع الاولى فى سنة ١٣٩٨ وقضى ذوو الحروف الأسود (قراقويونلو) على الفرع الثانى فى سنة ١٤٠٨ (المعرب)

فنية وموضوعات زخرفية كانت باقية منذ العصور القديمة في حالة تتفاوت فى الضعف والتأخر ؛ فإن لوحات القاشاني wall-tiles التي كانت تكسى بها الجدران ، تلك اللوحات ذات السطح البراق ذى اللون الأزرق الضارب إلى الخضرة ترجع بداية صناعتها في مصر إلى عصر قديم جدا ، وقد استخدمت مثل هذه اللوحات بقصر الملك دارا فى السوس (١) (سوزا) حوالى سنة ٥٠٠ ق . م . فكانت غاية في الجال والإبداع

وقد ظل هذا الفن في مصر والشرق الأدنى يتدهور حتى الفتح العربي وحينشذ بدأ صناع الحزف تحت لواء الإسلام

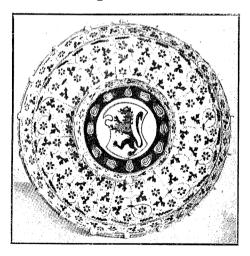
⁽١) السوس (سوزا) (شوشن في الكتاب المقدس) مدينة قدعة في إقلم خوزستان بايران تبعد عن بغداد نحو . ٥٠ ميلا إلى الجنوب الشهر قي وقد ظلت زمناً طويلا مقر ملوك الفرس أو دولة عيلام . وكان أول خراب أصاب مدينة السوس عند ما استطاع أشور بانيبال بين على ٦٤٢ و ٦٣٩ قبل الميلاد أن يقضى على دولة العيلاميين Elamits ؟ ولكن قبرس أعاد بناءها وجعلها مقره الشتوى فزادت ثروتها زيادة عظيمة وتقدمت تقـــدما كبيراً كما يتجلى مما وجده فيها الاسكندر الأكبر من غنائم. وبدأت السوس في الاضمحلال حين تارت على شابور الثاني (٣٠٩ — ٣٧٩) فذكل بها وأنشأ على مقربة منها مدينة جديدة ساها إيران شهر شايور على أن الاسم القديم لم يلبث أن أصبح علما على المدينتين . وعلى كل حال فقـــد سقطت مدينــة السوس في يد العرب عند ماكان أبو موسى الأشعري على رأس الجيوش التي فتحت إقليم خوزستان . وظل قبر النبي دانيال مقدسا عند الفرس السلمين كما كان عند أسلافهم . وقد بدأ العلماء منه ذ القرن التاسم عشر في الفيام بالحفائر الأثرية التي أزاحت النقاب عن كثير من أسرار الفنون والصناعات التي ازدهرت في هذا الاقليم (المعرب)



خزف منقوش بألوان متعددة . سلطانياد في القرن الثالث عشير أو الرابع عشر . يمتحف ڤكتوريا والبرت



(شكل ١٥) — إناء أدوية . من (شكل ١٤) — إناء أدوية . من خزف منقوش باللون الأزرق القائم . فاينزا في القرن الحامس عشر . متحف فكتوريا وألىرت



(شكل ١٦) — صحن من خزف ذى بريق معدنى أصفر وأزرق . بلنسية . فى الفرن الخامس عشر . بمتحف ڤكتوريا وألبرت

يجربون طرقأ فنية وموضوعات زخرفية جديدة

أما تاريخ صناعة الخزف الإسلامية فلم يدوّن فيه شي، بعد ، وعلى الرغم من أن كثيراً من النماذج الجيدة قداً مكن استخراجها في غضون السنوات الأخيرة من بطون الرمال فإن علمنا بتاريخها ومعرفتنا بمصدرها لم يزالا في حيز التخمين – ويظهر جليا أن نماذج مختلفة قد انتشرت بسرعة في العالم الإسلامي من بعض مراكز صناعية بفارس والشام وأرض الجزيرة ومصر ولكنه من الصعب أن محدد بالضبط أين نشأ كل نموذج من ولكنه من الصعب أن محدد بالضبط أين نشأ كل نموذج من هذه النماذج كان واسعاً محيث وجدنا قطعاً مشابهة لها في الصناعة هذه النماذج كان واسعاً محيث وجدنا قطعاً مشابهة لها في الصناعة والزخرفة مدفونة في مناطق أثرية قديمة في جهات متباعدة.

و إذا فحصنا نموذجاً أو اثنين من تلك النماذج علمنا كيف كانت صناعة الخرف الإسلامية الأولى إذ ذاك

فني الشكل رقم ١٧ نرى صحناً من الخزف اللامع وجد في السوس (سوزا) Susa ونقشت عليه رأس نبات



(شكل ۱۷) سى من الحزف السوسى فى الفرن التاسع . متحف اللوڤر

الخشخاش بلون الكوبلت cobalt الأزرق الفاتح على أرضية بيضاء ، ويرجع تاريخ هــذه الآنية إلى القرن التاسع الميلادي ؛ لأن هناك تحفاً شبهة بها قد عثر علها في أنقاض قصر بمدينة (سامرًا) ؛ وهي المدينة التي بناها أحد أبناء الخليفة التاريخ (١) . وهذا الصحن مثال قديم لطريقة الزخرفة باللونين. الأزرق والأبيض ، تلك الطريقة التي يعرفها جيداً صناع الفخار من الغربيين والتي أخذتها أور با الحديثة في العصور المتأخرة عن الصين . ويرجع استيراد الخلفاء العباسيين للخزف الصيني إلى. ما قبل القرن التاسع . وقد استخرجت في حفريات (سامرا). أنواع من الفخار والخزف الصيني الذي يرجع عهده إلى أسرة Tang (٢) كما وجدت معها قطع أخرى لا شك في أنها من صنع (١) أسست سامرا على يد اشناس أحد قواد الأتراك بأمر الحليفة المعتصم سنة ٨٣٦ ، والسبب في بنائها أن الحليفة المعتصم كان قد أكثر من شراء الجند الترك وكان من الصعب التوفيق بينهم وبين سكان بغداد فثقل ذلك على المعتصم وعزم على الخروج من بغداد . وتقع مدينة سامرا على الصفة اليميي لنهر دجلة على بعد مائة كيلو متر شمالي بغداد . وترجع شهرتها، فى تاريخ الفنون الاسلامية إلى القصور التي شيدها فيها المعتصم وخلفاؤم قبل أن يهجرها المعتمد ويرجع مقر الحكومة الى بغداد سنة ٨٨٣ . وفي القرن العشرين توالت للبحث في أنقاضها البعثات الأثرية . راجع كتاب الفن الاسلامي في مصر للدكتور زكي مجل حسن ج ١ ص ٢٤ وما بعدها. (المعرب) (٢) حكمت هذه الأسرة بلاد الصين من سنة ١١٨ إلى سنة ٩٠٧ =

الفخاريين في سامرًا نفسها — صاغوها على مثال تلك القطع الأجنبية التي أشرنا إليها يرجع الرسم الموجود على الصحن والذي يمثل الطبيعة كل التمثيل ، ولكن اللون الأزرق الجيل الذي رسمت به هــــذه الزخرفة لون وطنى تنتجه بلاد العراق ، وكان. يصدر أحياناً إلى بلاد الصين حيث عرف باسم اللون الأزرق. الحمدي - ولم يكن لأهل الصين غنى عنه في صنع القطع الخزفية. ذات اللونيين الأزرق والأبيض حتى أنه حيناكان ينفذ هذا الأزرق المحمدي أو ينقطع وروده لسبب من الأسباب كان. إنتاج هذه الصناعة إذ ذاك يقف في بلاد الصين إلى أجل مسمى. وهكذا نرى أنه مع أن الأوربيين قد اعتادوا نسبة الخرف الصيني ذي اللونين الأزرق والأبيض إلى الشرق الأقصى إلا أن اللون الأزرق الممتازكان مقروناً في تلك البلاد باسم الإسلام .

= وكان عهدها عصر عظمة سياسية وفتوحات غارجية وسادت فيــه الثقافة البوذية وازدهمن الفنون (المعرب)

⁽۱) كتب المستشرق الألماني بول كاله P. Kahle مقالاً في الجزء الثالث عمر (۱۹۳٤) من مجلة الجمعية الممرقية الألمانية Zeitschrift موضوعه der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft المصادر الاسلامية لدراسة الفخار الصيني der Quellen zum موضوعه المصادر الاسلامية لدراسة الفخار الصيني تاريخ العلاقات الفنية في هذه الناحية بين العالم الاسلامي والمعرق الأقصى (المعرب)

وقد نجح الفخاريون المسامون أيّما نجاح فى استخدام ذلك اللون الأزرق فى خزف صُنِيع فى كوتاهية بآسيا الصغرى إبان القرنين الخامس عشر والسادس عشر

و بينها كان صناع الفخار من المسلمين لا يحجمون عن التشبع بأفكار جديدة فى تلك الصناعة إذا بهم أيضاً يحتفظون بما لديهم من قوة الإبداع والابتكار وذلك بصبغ ما يأخذونه عن الخارج بصبغة وطنية لها تقاليدها الخاصة وسلكوا فى ذلك طرقاً تظهر محلاء فى أمثلة شائقة متعددة

ففي الشكل رقم ١٨ غطاء

إبريق من الخزف الذي يطلق عليه اسم (خزف جابري) وهو نوع خزفي يظن أنه من صنع عبدة الشمس الذين ظلوا في بعض جهات فارس وفي بعض



بعض همات فارس وفي بعض (شكل ١٨) — غطاء إبريق حفورة ومتعلق من الفخار عليه زخارف تحفورة ومنقوشة . إيران في القرن الحادي شديداً بديانتهم القديمة حتى بعد عدر . متحف مترو بوليتان بذيو يورك

الفتح العربى بمدة طويلة. وترى فى هـذا الغطاء زخرفة غير دقيقة ولكنهـا وانحة محفورة حفراً عميقاً فى الطبقة البيضاء الرقيقة التى تكسو السطح بحيث يصل هـذا الحفر إلى العجينة الحمراء التى صنع منها الغطاء. وهذه العجينة الحراء وتلك الطبقة البيضاء تغطيهما مادة زجاجية شفافة ذات لون أصفر أو أخضر أو أسمر قاتم ، وفي بعض الأحيان تكون هذه الألوان موزعة في بقع كثيرة وذلك على نحو يذكرنا بطريقة صينية كانت معروفة في ذلك الوقت

وقد كان خزف جابرى ينسب أولا إلى بداية العصر الإسلامى ، وذلك نظراً لما فى زخارفه من موضوعات ساسانية ؛ مثال ذلك رسوم الفرسان فى الصيد ورسوم الحيوانات الخرافية والرسوم النباتيسة التى امتازت بها الزخارف الإيرانية ؛ ولكن وجدت بعد ذلك أمثلة من هذا الخزف عليها حروف كوفية من طراز القرنين الحادى عشر والثانى عشر ، ولذا فإن أكثر خزف جابرى عاد ينسب الآن إلى هذين القرنين

وكانت طريقــــة الرسم بالحفر المعروفة باسم (حرافيتو Oraffito) (الساعال فى الصين ولكن ليس من الصرورى أن تكون قد نشأت هناك ؛ إذ أنها وجدت فى مصر

⁽۱) Graffite كلة إيطالية تستعمل غالبا في صيغة الجمع Graffite والفصود بهما رسوم ترسم باليد على الحجر أو الجمل ثم تحفر بالمحك أو المكشط . كما يقصد بها أحيانا أسلوب من الزخرفة قوامه رسوم سوداء على أرضية بيضاء أو العكس على أن يحصل عليها في الحالتين برسم الأشكال وتظليلها (المعرب)

أيضاً قبل الفتح الإسلامى . وقد نجح صناع الخرف الإيطاليون إبان القرن الخامس عشر نجاحاً كبيراً فى استخدام هذه الطريقة . ولعلهم اقتبسوها من مصادر إسلامية أفادوا منها إلى هذا كثيراً من المعارف الفنية القيمة التي كانت عوناً كبيراً لهم فى إحياء الفنون الخرفية فى عصر النهضة

على أن فوز المسلمين الباهركان في صناعة الخزف ذي البريق الممدني « Lustred pottery » (۱) وفي هذا الخزف تُرسم الزخرفة بملح معدني على سطح لامع ، ثم تثبت بتعريضها للنار بطريقة تكسبها بريقاً معدنيا يختلف لونه بين أحمر نحاسي وأصفر ضارب للخضرة . وتنبعث من هدا البريق — في بعض الأحيان — ألوان قوس قزح . وقد عثر في الشرق الأدني وشهالي أفريقيا وأسپانيا على قطع يرجع عهدها إلى القرن العاشر . ووجودها في مثل هذه البقاع المتباعدة — وإن دلنا على ماكان لهذا الحزف من قيمة كبرى في أنحاء العالم الاسلامي — جعل من العسير علينا أن نعرف أين كانت نشأته . فالعلماء من العسير علينا أن نعرف أين كانت نشأته . فالعلماء من العسير علينا أن نعرف أين كانت نشأته . فالعلماء

⁽۱) يقصد كلمة Lustre طبقة الينا الرقيقة اللامعة التي يكسى بها الحزف فتكسبه سطحا لامعا براقا. والعلماء غير متفقين في تعيين التاريخ والاتليم اللذين نشأت فيهما صناعة الحزف ذىالبريق العدو في الاسلام. راجع كتاب الفن الاسلامي في مصر للدكتور زكى مجد حسن ج ١ ص ١٠١ وما بعدها

غير متفقين في تعيين الاقليم الذي نشأت فيه صناعته : ففريق يقول إنه نشأ في مصر وفريق آخر يقول بل نشأ في بلاد

> و يمثل الشكل رقم ١٣ إناء كبيراً عثر عليه في أطلال الفسطاط؛ ونظن أنه صنع إبان



(19,500)

ذی بریق معــدنی باهت علیه صحن من الخزف ذي البريق

رسم غریفون (حیوان رمزی له متحف اللوثور مرسم غریفون (حیوان رمزی له متحف اللوثور جسم أسد ورأس نسرولهجناحان) Griffin وعليه أوراق نباتية وتقليد حروف كوفية . وقد وجد هيذا الطبق في أطلال مدينة الرى Ray or Rhages وهي مدينة فارسية قدعة دمرها المغول سنة ١٢٢٠ (٢^{٢)} . ومدينة الرى Ray هذه كانت مركزاً

⁽١) بذهب رجال المدرسة الألمانية من مؤرخي التاريخ الاسلامي إلى أن الخزف ذا الديق المعدى نشأ في العراق ؛ فيقول الدكتور زر"ه Dr. Sarre أنه نشأ في ساحرا وينسبه الدكتوركونل Dr. Kühnel إلى غداد (المعرب)

 ⁽۲) اسمها في اليونانية Rhages وهي قصبة إقليم الجبال في بلاد =

كبيراً لصناعة الحزف ، وفيها نشأت نماذج عديدة خاصة بهـا . وأطلال الرى معين لا ينضب لقطع خزفية بديعة . وتنسب إلى هذه المدينة على وجه التحقيق طائفة من الأواني والأطباق علمها صورآدمية وزخارف أخرى ذات ألوان مظلمة غير شفافة كالأزرق والأخضر والأحمر القاتم والأرجواني ، وعلى كل لون من هـــذه الألوان رسم لأوراق ذهبية اللون على أرضية بيضاء أو ملونة . وتمتاز الصور الآدمية المذكورة بدقة الصنعة تجعلها تشبه شماً كبيراً ما تراه من النقوش المرسومة في المخطوطات المنسوبة إلى ذلك العصر حتى ليظن أن الفنانين قد تأثر وا بها والكائس الموضح بشكل ١٢ يعتبر مثالا من الأمثلة الصادقة لهذه الصناعة الحرفية الدقيقة miniature التي كانت قد للغت ذروتها حين أغار المغول على مدينة الرى . وزخارف هذا الكأس تمثل رسوم أبي الهول وصور جماعة من الموسيقيين وهم جلوس . وكل هذه الزخارف مرسومة في مناطق مؤلفة من تقابل سلسلة من خطوط منحنية على شكل الحرف S من الحروف الأبجدية الأوربية . والإناء الذي في الشكل رقم ١٤ يمثل نوعاً من

الفرس وتقع على بعد بضعة أميال إلى جنوبى طهران وقد كانت فى صدر
 الاسلام مدينة مشهورة حتى قال الأصطخرى « والرى مدينــة ليس بعد
 بغداد فى المدرق أعمر منها » (المعرب)

الأواني الخزفية المطلية باللون الفيروزي أو اللون الأسود أو الأزرق. القاتم ، وهي من صناعة سلطان أباد في بلاد الفرس إبان القرنين. الثالث عشر والرابع عشر . وقد كانت الآنيـــة التي على هذا الشكل معروفة عند الإيطاليين باسم البارياًو Albarello وقد يكون. هذا الاسم مشتقا من اللفظ العربي (البرنية) بمعنى وعاء لحفظ. الأدوية . وهو يدل على الغرض الذي اسـتعملت من أجله. هذه الآنية في الشرق والتي ظلت تستعمل من أجله في إيطاليا .. وكان نُرى في الصيدليات الإيطالية في القرن الخامس عشر كثيرمن هذه الأوانى مملوءة بالأدوية والمحفوظات المستوردة: من الشرق^(١). ولا شك في أن الىماذج الشرقيسة التي نقلت. عنها أوانى الأدوية الإيطالية المذكورة إنما جاءت إلى الغرب عن طريق التجارة مع الشرق ، كما لا تزال ترد إلينا (ونحن في إنجلترا) أباريق الزنجبيل الصينية — وفي الشكل رقم ١٥ ترى الباريُّلو إيطالية بعد أن تطورت من الشكل الشرقي. وهي مصنوعة من خرف أسود (كلون جلد الجاموس) مدهون ..

⁽۱) ذكرت السيدة ديفونشير في كتابها الذي أشرنا إليه أن في بعض لوحات المصورين الفلمنكيين تفاصيل تشهد بتأثير الفنون الشرقية واستشهدت بصورة تعبد الرعاة للمصور هوجوفان درجوس Hugo van der Goes فان فيها آناء صغيراً من نوع الألبارلو يحتوى على رسوم دقيقة وبديعة فان فيها اناء سغيراً من نوع الألبارلو يحتوى على رسوم دقيقة وبديعة

بلون أزرق قاتم وفي مدينة فاينزا Faenza محو منتصف القرن الخامس عشر

وكان الإيطاليون يحصلون على آنية الأدوية الخزفية ذات البريق المعدني من بلنسية Valencia التي كانت المركز الإسلامي لصناعة الخزف في الغرب والتي صنعت فيها نماذج تعد من أبدع ما أخرجته مصانع الخزف. وقد كانت تصنع أحياناً تلبية لطلب المشترين من الأجانب وكانت تنقش عليها شاراتهم

وفى الشكل رقم ١٦ نرى طبقاً من خزف ذى بريق معدنى أصفر وأزرق صنع كذلك فى بلنسية فى أواخر القرن الخامس عشر لفرد من أسرة Degli Agli بفلورنسا . وعليه شارة هذه الأسرة أو رنكها . ولقد أثارت آنية الفخار الاسبانية ذات البريق المعدنى غيرة ناجحة فى نفوس الإيطاليين حتى استطاع صانعو الفخار الايطاليون فى القرن السادس عشر أن يكسبوا زخارف عصر النهضة ذلك البريق الذى لا ينطفى مناه ، وذلك بأساليب صناعية تخالف كل المخالفة ماكان معروفاً فى إيطاليا قبل ذلك المهد . وكانت (حبيو وراك) Gubbio مركزاً هاماً لتلك الصناعة المهد . وكانت (حبيو وراك)

⁽۱) بلدة في إيطاليا على سفح جبال الأبين في وادى كپنيانو . وكان فيها مصنع كبير للخزف . وفي أساطير الآباء الفرنسيسكان قصة تزعم أن قديسهم نجح في أن يحمل ذئباً كان يعيث فساداً في إقليم جبيو على أن يعد بالافلاع عن افتراس الناس وماشيتهم وطيوره وبأن يكتفي عما يقدمه له السكان من الطعام (المعرب)

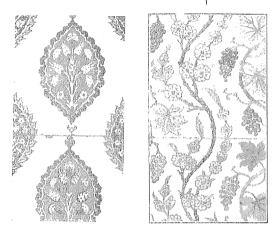
وفيها كان يشتغل الفنان العظيم جورچيو أندريولى Ciorgio Andreoii الذى لاتزال آنيته ذات البريق المعدنى الأصفر والأحمر عديمة النظير في إيطاليا والشرق

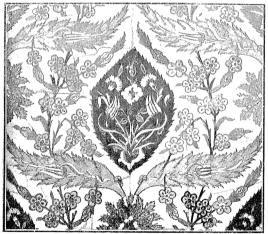
وفي بداية القرن السادس عشركان النظام القديم لفن صناعة الخرف يتغيير باستمرار في كل مكان ، ومن بين الأشكال التي جدت في هذه الصناعة ضربان يقترن كل منهما بالآخر أشد الاقتران ، كان كل منهمًا قد نشأ تدر يجيا في آسيا الصغرى وسورية وترعرع بعــد ذلك حتى وصل إلى درجة كبيرة من الروعة والإبداع ، وكان هذان الضربان يصنعان من خزف مغطى بقشرة بيضاء عليها طلاء أبيض شفاف برَّاق ، تحته رسوم حدودها سودًا، ، وأما ألوانها فإما خضراء براقة أو زرقاءأو حمراء عَاتمة ، وكثيراً ما كانت مصانع آسيا الصغرى تضيف إلى هذه الألوان لوناً آخر أحمر برَّاقاً يشبه لون الطاطم ، ولعلَّ أهم ما استخدم فيه هذا النوع من الخزف هو تعطية الجدران ، فكان يتخذعلى شكل بلاط مربع تنقش على كل واحدة منه موضوعات زخرفية متكررة أو تنقش عليها أجزاء متقطعة يكوِّن مجموعها موضوعاً زخر فيا كبيراً متناسقاً ، وفي مدينة القسطنطينية ويروسة وفي بعض المدن الكبيرة الأخرى في الإمبراطورية العثمانية يوجد كثير من المماني ذات الجدران التي ترهو بتلك النقوش المنمقة (3 - = 7 - IV-Kg)

والأشكال الثلاثة التالية عاذج من البلاط الخزفي ذي الزخارف المتكررة . ففي الشكل الأول (شكل رقم ٢٠) رسم الصانع في وسط كل واحدة من هذا البلاط شكلا بيضيا مدبب النهايتين ، ورسم في كل ركن من أركانها ربع هذا الشكل. فإذا ثبّت عدد من هذا البلاط بعضه إلى جانب بعض ظهر كأن هناك أشرطة بيضاء تجرى في منحنيات متضادة من أعلى إلى أسفل الجزء الذي يغطيه البلاط . والشكل رقم ٢١ يمثل على عكس ذلك رسماً يقل الطبيعة ؛ قوامه سيقان متموجة متوازية محمل تارة أوراق. كروم وعناقيد عنب ، وتارة زهور لوز . أما الشكل رقم ٢٢ ففيه جمع بين هذين الموضوعين الزخرفيين اللذين وجدنا أحدها تقليديا ، والآخر ممثلا للطبيعة بدقة . وفي هـذا الشكل الثالث نرى فوق ذلك شبكة من أوراق النبات المسمى شـوكة الهود acanthus وهي دقيقة تتخللها أزهار هذا النبات نفسه

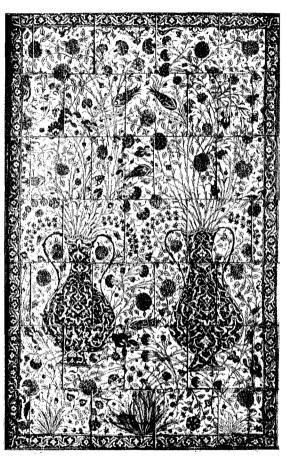
وهكذا ترى أن خصائص هذه المدرسة أنبا تجمع بين رسومات بسيطة لتكوِّن موضوعات زخرفية معقدة ، تظهر فيها مهارة فائقة في الجع بين هذه الرسوم التي يبعد كل منها في طبيعته عن الآخر ، ونحن ترى من ذلك كيف كان الرسامون المسلمون يدأبون على خلق الأفكار والموضوعات الزخرفية ، وترى في الشكل رقم ٣٣ لوحاً خزفيا يتمثل فيه النوع الثاني من أنواع

اللوحـــة رقم «٧»





(أشكال ٢٠و٢١و٢٢) — ألواح من القاشاني المقوش بالألوان العديدة . آســـا الصغرى في القرن السادس عشر . عتحف الفنون الزخرفية في باريس



(شكل ٢٣) — لوح من تربيعات القاشانى المنقوش . دمشق فى الفرن السادس عشر . بمتحف الفنون الزخرفية فى باريس

زخرفة القاشاني ، أو التر بيعات الخرفية لتغطية الجدران . وترى في هذا اللوح أن الزخرفة تنحصر في موضوع زخرفي عام يغطى اللوح بأكمله ، ويعد هذا اللوح نموذجاً جميلا لصناعة دمشق ذات الألوان الأزرق والأخصر والأحمر والتي ليسلها بريق الحزف التركي وسناؤه

وقد استعمل الصناع الأتراك والسوريون في صناعة الأوابي الحزفية نفس الأساليب الفنية التي استعملوها في صناعة القاشاني لتغطمة الجدران ، واستعماوا زخارف مماثلة في تريين الصحون الجيلة والطاسات والأصص وغيرها من الآنية المختلفة الأشكال وفى الشكل رقم ٢٤ نرى زجاجة تمشوقة دقيقــة الشكل وقوام زخرفتها خليط غريب من طيور وحيوانات ، ورسوم تمثل أبا الهول ، ولون الزخارف أبيض على أرضية خضراء ، وهــذه الزجاجة مثل شائق من نوع خاص لا نزال نرى فيه أثراً من أساليب الزخرفة القديمة ، ولا نفتاً بجد فيه البقع الحراء التي تكسب لونه حياة وتدل على أنه من أصل تركى ؛ إذ أن اللون الأحمر ليس شرطاً لازماً في القطع المصنوعة في آسيا الصغرى جميعها ، وا كنه لا يوجد في أي تحفة من الخزف المصنوع في سورية وأهم ما يلفت النظر من عناصر الزخرفة في هذا النو ع من الحرف هو بلا ريب تلك الزهور المختلفة ، الشبهة بالزهور التي



(شكل ٢٤) — قنينة من الحزف المنقوش . آسيا الصغرى في الفرت السادس عصر . المتحف البريطاني

يزدحم بها لوح القاشاني المصنوع في دمشق والمرسوم في الشكل اللوح القاشاني آنيتين مديعتين تطل منهما البراجم والورود وتنطلق منهما زهور اللوز وكلها تبدو كأنها ناميــة نموا عظما وَسَرَيْعاً وغير منتظم ، وترسم الزهور عادة عهارة فائقة ، وبدرجة من الإحكام عظيمة ، تدل على فهم الأصول الزخرفية بحيث لا محدث قط أن سعد الفنان في تصويرها عن تمثيل

الطبيعة واحترامها ، أو يكتني برسمها رسماً تقليديا مهذباً

و بلاد إيران هي التي أخذ الرسامون عنها تلك العناصر الزخرفية التي تقوم على تصوير الزهور ، ومنها أيضاً تعلموا كيف يرسمون الزهور بهذا الجال الساحر الفاتن

وأمامنا فى الشكل رقم ٢٥ تحفة جميــلة من صنع دمشق يبدو فيها أثر النمــاذج الفارسية ، وهى إبريق مزخرف بورود



(شكل ٢٥) - إبريق من الخزف المنقوش . دمشــق في القرن السادس عشير . متحف أشمولي في أكسفورد

منقوشة على شكل قشور السمك ويعتبر هلذا الإبريق تحفة فنية رائعة ؛ رسومها دقيقة وألوانهـــا : la__ ;

وبراجم رسمت على أرضية زرقاء

وقد وصلت إلى أوربا من إران _ وفي أغلب الأحيان عن طريق تركيا وسورية — رسوم بعض الزهور التي شاعت الآن في الحدائق الأوربسة ، والتي كان الأوربيون في وقت من الأوقات لا يعرفونها إلا على

الفخار والخزف الواردين من الشرق الإسلامي . وكان Busbecq سفيرالإمبراطورية فىالقسطنطينية أول من

أحضر إلى الغرب زهور الخزامي (الكؤوس الزهرية Tulips) ، وكان ذلك حوالي منتصف القرن السادس عشر

وقد كانت في ســورية مواد صالحة جدا لصناعة الزجاج استغلت منذ العصور القديمة ، ثم استطاع المسلمون أن يجعلوا لهم طرازاً خاصاً بهم في زخرفة الزجاج ، كما نرى ذلك على التحف العديدة من قوارير وأباريق وكؤوس وغيرها ترينها صور آدمية ورخارف تقايدية مرسومة بالميناء المختلفة الألوان ومحلاً قبالذهب في أغلب الأحيان ، ولأسباب فنية خاصة يُظن أن أقدم القطع الزجاجية المذكورة عدد من التحف تذكرنا زحرفتها بزخارف أنواع معروفة من الحزف الفارسي والعراق . وقد تكون هذه القطع من صنع فنانين عراقيين هاجروا إلى سورية إبان الفتح المغولي الأول وأسسوا هنالك مصانع ظلت زاهرة خلال القرن الرابع عشر قبل أن يصيبها الدمار الذي حل بها وقت أن أغار سمور على سورية سنة ١٤٠١

وفي الشكل رقم ٢٦ ترى كأساً منقوشاً عليه زخرفة من صفين أفقيين و بينهما رسم أمير جالس على العرش ، وعلى جانبي العرش تابعان ، وهذا الكأس مثال صادق للطراز الذي كان سائداً في أواخر القرن الثالث عشر ، ذلك الطراز الذي تلمع فيه الميناء الحراء والبيضاء بما عليها من تذهيب . ولا بد أن تكون هذه الكأس قد أرسلت إلى أور با بعد الفراغ من صفعها بفترة وجيزة ؛ فقد اتُّخذت كأس عشاء ربّاني بعد أن ركبت على قاعدة واسعة وساق رفيعة من الفضة المموهة بالذهب ، وزانتها زخارف كثيرة بطريقة الحفر على الطراز الذي كان شائعاً في فرنسا في القرن الرابع عشر . وفي هذا دلالة على ما كان لهذه الكأس من عظم القيمة



(شكل ۲٦)



(شکل ۲۸) (شکل ۲۷)

- (شكل ٢٦) كائس من الزجاج المموه بالمينا . من صناعة سورية فى الفرن الثالث عشر بالمتحف البريطاني
- (شكل ٢٧) مشكاة من الزجاج المموه بالمينا . من صناعة سورية فى الفرن الرابع عشر عتحف اللوڤو
- (شكل ٢٨) قنينة من الزجاج المموه بالمينا . من صناعة سورية فى الفرن الرابع عشر بمتحف اللوثور

وتدل الوثائق المعاصرة على أن الزجاج السورى كان عظيم القدر في أوربا المسيحية في ذلك الوقت، وتجد في قائمة الكنوز التي كانت ملكا لشارل الحامس سنة ١٣٩٧ فقرتين تصفان هذا النوع من الزجاج وصفاً مفصلا: في الأولى وصف لثلاث آنية من الزجاج الذي نقشت عليه من الظاهر صور على الطريقة المدمشقية، وفي الأخرى وصف لطست واسع من الزجاج نقش أيضاً على الطريقة نفسها، وفي المتحف البريطاني كأس لا بدأن يكون قد صنع لأحد المسيحيين لأن عليه رسوماً تمثل العذراء والمسيح والقديسين بطرس و بولس وعليه نقش باللغة اللاتينية

ومنذ القرن الثالث عشر ذاعت فى أوروبا شهرة صانعى الزجاج من البندقية ^(١) ، وفى القرن الحامس عشر وجه هؤلاء

⁽۱) إن في دار الآثار العربية مشكاة من زجاج مدهون بالمينا ويظهر الفرق بينها وبين المشكاوات الأخرى المحفوظة بالدار وبالمجموعات الأثرية الاسلامية ، وذلك لفلة لمعان المينا فيها ، ولأن روح زخارفها ليست عربية خالصة ، وعلى كل حال فإن عليها كتابة نصها (عز لمولانا المقام الممريف السلطان المالك الملك الأشرف أبو النصر قايتباى خلد الله ملكه) ، ولا ريب في أن طراز هذه المشكاة وزخارفها تدل على أنها لم تصنع في مصر أوسورية كثيمة المشكاوات المموهة بالمينا كانت قد تدهورت كثيراً قبل عصر قايتباى حتى أن سلئكاوات التي وصلت إلينا من الفرن الخامس عشر تعد على أصابع اليد الداكمة وكان المفقور له يعقوب أرتين باشا يذهب إلى أن مشكاة قايتباى حتى هذه صنعت في البندقية ويميل كثيرون من علماء الآثار الاسلامية إلى ح

الصناع اهتمامهم إلى الأساليب الشرقية ، وأجادوا عملية تمويه الزجاج بالمينا إلى درجة لم يعد بعدها هذا الفن احتكاراً في أيدى المسلمين . وانتشرت هذه الصناعة من البندقية في غيرها من المراكز الأوربية . ولم تلبث أن ظهرت فيها أنواع جديدة . على أن قوارير الكحول ذات الميناء الزاهية الألوان ، والتي كانت شائعة في القرنين السابع عشر والثامن عشر لم تكن إلا صوراً مشوهة للناذج التي أنتجتها

ولكن التحف التى قلد بها الغربيون فنون الشرق الأدنى ، و إن كانت لا تخاو من متعة طيبة ، إلا أنها لا تضارع الماذج الشرقية النى نقلت عنها جمال شكل ودقة صنع وسلامة زخرفة ، ومن الأمشلة الصادقة للزجاج الذى كان يستعمل على الموائد الإسلامية تحف كالقارورة ذات الرقبة الطويلة التى تراها فى الشكل رقم ٢٨ ، والطاس الدقيق الصنع الذى تراه وغطاءه فى الشكل رقم ٢٩ ، وعلى القارورة زخرفة مموهة بالمينا قوامها جامات وكتابات ونقوش نباتية موضوعة فى أشرطة أفقية ،

⁼ الأخذ بهذا الرأى ؟ وبخاصة لأن هناك نصوصاً تاريخية تشدير إلى أن البندقية كانت تصدر إلى الفرق زجاجا بموهاً بالمينا ، ولكن الأستاذ الدكتور كونل مدير المتحف الاسلامي في براين يرجح أن مشكاة قايتباي أتى بها من الأندلس وليس من البندقية بدليل زخارفها التي تشبه كثيراً الزخارف المعروفة في زجاج الأندلس

اللوحـــة رقم «١٠»



(شكل ٢٩) — إناء من الزجاج المموه بالمينا . من صناعة سورية فى الفرن الرابع عشر . بالمتحف البريطاني



﴿ شكل ٣٠ ﴾ — نسيج من الحرير . بغداد . أواخر الفرن العاشر أو أوائل الحادى عشر . بكوليجياتا دى سان ازيدورو فى مدينة ليون تصوير اركسيف ماس

وعليها كذلك اسم أمير كان يتصل بالكامل سيف الدين شعبان. سلطان مصر المملوكي سنة ١٣٤٥ . أما الطاس فعليه رسم مشابه لما على القارورة من رسوم . وهو مموّة بالمينا الخضراء والزرقاء والجراء والبيضاء ومذهّب في بعض نواحيه . وهذه التحقة الجيلة ذات الشكل النادر ليس عليها اسم ما ، ولكن كتب عليها «عن لمولانا السلطان»

ولعل أبدع ما أخرجه صناع الزجاج السوريون مصابيح أو مشكاوات – أو على الأصح أغطية مصابيح كانت توضع بداخلها مسارج زيتية مثبتة بسلوك في حافة الفطاء – وكانت. هذه المصابيح تعلق بثلاث سلاسل أو أكثر من الفضة أو النحاس تتصل بمقابض بارزة مثبتة في زجاجها ، وقد كانت هذه المصابيح التي أضاءت بنورها كثيراً من المساجد الكبيرة مزخرفة في أغلب الأحيان بأشرطة تملؤها كتابات أو جامات. في أغلب الأحيان بأشرطة تملؤها كتابات أو جامات. بها و وبهجة ، ولكن بعضها تغطى سطحه بأ كمله رسوم زهود ونباتات شبيهة بما يرى في زخارف الديباج (۱) . مثال ذلك نه

⁽۱) تمثلك دار الآثار العربية بالقاهمة أنفس تجوعة من المشكاوات المسنوعة من المشكاوات المسنوعة من المطلى بالمينا ، بل إن الموجود منها في القاهمة يكادير بوعلى الموجود في متاحف العالم أجمع . وعلماء الفن الاسلامي ليسوا متفقين في ==

المشكاة المرسومة في الشكل رقم ٣١

وفي الشكل رقم ٢٧ مشكاة أخرى ذات زخرفة من هذا



(شكل ٣١) — مشكاة مدهونة بالمينا . ســورية فى الفرن الرابع عصر . دار الآثار العربية بالقاهمة النوع ، ولكن بهذه الزخرفة الأخيرة ترسافيه شارة (رنك) صاحبها الذي وهبها مسجداً من المساجد

وكثيراً ماكان نبلاء السلمين ينقشون على ممتلكاتهم ومقتنياتهم رسوماً كانوا يتخذونها شارات (رنوكا) لهم ، وذلك جرياً على عادة شرقية قديمة . ولقدد أثر السعالهم لمثل هذه الرسوم في السعالهم لمثل هذه الرسوم في

تعديد الاقليم الذي صنعت به هذه المشكلوات فبعضهم يذهب إلى أنها صنعت في سسورية بينما يقول آخرون إنها صنعت في الديار الصرية لأن زخارفها تشبه زخارف المساجد التي كانت معلقة بها ؟ ولأن سورية كانت في عصر صناعة هذه المشكلوات جزءاً من قيصرية الماليك وكان في استطاعتهم تدءيم الصناعة في مصر توفيراً النفقات وانقاءاً لخطر الكسر الذي تتعرض له مثل هذه التحف . ويقول الذين ينسبون إلى سورية صناعة الزجاج المموه بالمينا إنه إذا صحت نظريتهم هذه فان غزو المغول تلك البلاد واستيلاء تيمور لنك على دمشق سنة ١٤٠٠ يفسران تدهور هذه الصناعة وموتها بعد أن على دمشق سنة سنة ١٤٠٠ يفسران تدهور هذه الصناعة وموتها بعد أن

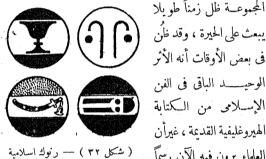
تطور الرنوك عند الغربيين حتى أصبحت في عهد الحروب الصليبية علما منظما له مصطلحاته الخاصة . وترى مثلا أن اللون الأزرق يُستى في علم الرنوك azure وهي كلة مشتقة من الكامة الفارسية التي تطلق على حجر اللازورد وهو الحجر الأزرق المسمى في اللاتينية Lapis Lazuli ، وثم حلقات اتصال أخرى بين علم الرنوك عند الغربيين و بينه عند الشرقيين ، ومن هذه الحلقات ذلك الشكل الغريب الذي يمثل نسراً ذا رأسين . وقد ظهر هذا الشكل لأول وهلة على آثار الحيثيين في الأزمنة القديمة وأصبح في أوائل القريب الثاني عشر شارة السلاطين الشارع عشر المواقدة الرومانية المقدسة شعاراً في القرن الرابع عشر

وكانت رسوم الرنوك عند المسلمين توضع على تروس مستديرة الشكل كالتى نراها مرسومة على المشكاة المبينـة فى الشكل رقم ٢٧ أو على تروس مدببة عند قاعدتها كالتى نراها مرسومة على القارورة المبينة فى الشكل رقم ٢٨

وفضلاً عن هذه الوحوش أو الطيور الرمزية (كالنسر الذي كان شائماً إلى حد كبير ، والأســد الذي كان رنك السلطان

⁼ نقل تيمورلنك إلى عاصمته سمرقند عدداً كبيراً من الصناع وبينهم صانعو الزجاج (المعرب)

بيبرس) ، كانت هناك شارات من نوع آخر يتخذها بعض موظفي البلاط بحكم وظائفهم كامل الكأس ، ورئيس الصوالجة ، الشارات . أما المعنى الذي تشير إليه الكائس وصوالجة البولو فظاهر ، بينما المعنى الذي تشيير إليه الصورة الأخيرة في هذه



المجموعة ظل زمناً طو بلا في بعض الأوقات أنه الأثر الإســـلامى من الــكتابة الهيروغليفية القدعة ، غيرأن العلماء يرون فيه الآن رسماً

تخطيطيا لمقلمة تكشف عن محتوياتها الداخلية على النحو الذي يظهر الرسم الذي رأيناه في الشكل ٩. ويوضح الترس المدبب المرسوم على القارورة الطويلة كيف كان الرنك الشخصي — كالنسر ونحوه — مصحوباً بشارة الوظيفة في بعض الأحيان. وكانت الرنوك الإسلامية تلون بألوان زاهية إذا سمحت بذلك المادة المصنوعة منها لأن ألوان الرنك كانت جزءاً هاما منه

ولننتقل الآن إلى النسج الفاخر في فارس والشام ومصر

حيث كان هذا الفن قد تطور وتقدُّم تقدماً عظما قبل أن يفتح العرب تلك البلاد ، وكانت هناك فى الأقاليم البيزنطيــة المجاورة للبلاد المذكورة مماكز هامة للنسج تصنع فيها أقشة حريرية الموضوعات الزخرفية تشتمل على كثير من العناصر الساسانية التي اتخذها الصناع المسيحيون حين أخذوا يبارون جيرانهم . ومع أن النبي كان يحرم الملابس الحريرية تحريماً باتا فان المسامين لم يكتفوا بتشجيع مصانع الحرير التي كانت قأئمة إذ ذاك ؛ بل كانوا ينشئون المصانع الجديدة أنَّى ذهبوا . ولقد كان اهتمامهم بالكاليات الحرّمة إهتماما لااستحياء فيــه ولا مبالاة بحيث ظفروا في فترة وجييزة عركز هام كانوا به زعاء تجارة الحرير في العالم خلال القرون الوسطى. وآية ذلك الأسماء التي كانت تعرف بهما في القرون الوسطى أنواع كثيرة من المنسوجات ، وهي اصطلاحات تجارية ظات مستعملة حتى يومنا هذا ، مشيرة إلى الأماكن النائية التي بدأت فيها صناعة أنواع خاصة من الأقمشة ، أو مشيرة إلى الأسواق التي كان يتيسر فيها الحصول عليها. فالأقمشة التي كانت تعرف في أيام «شوسر » Chaucer باسم « فستيان » Fustian قد اشتق اسمها من كلة « الفسطاط » Fustat أولى العواصم الإسلامية

في مصر — وكذلك الأقشة التي لا نزال نسميها « الدمسكس Damasks » قد اشتق اسمها من « Damascus » (دمشق) وهي ذلك المركز التجاري العظيم الذي كان الغربيون ينسبون إليه أشياء كثيرة لم يكن ينفرد بصناعتها . والحرير الذي نسميه اليوم «مسلين» Muslin هو الذي كان التجار الايطاليون يستوردونه من الموصل Mosul ، و يطلقون عليه اسم « موسولينا Mussolina » . وقدعرب الإيطاليون اسم بغداد إلى Baldacco وأطلقوه على المنسوجات الحريرية الفاخرة التي كانوا يستوردونها كما أطلقوه على المظلة الحريرية التي كانت تعلق على المذبح في كثير من الكنائس وصارت تسمى « بلدا كينو Baldacchino وفي العصور المتأخرة كان يطلق على أقمشة الملابس المستوردة من غراطة Grenada اسم جرينادين Grenadines ، وعرفت بهذا الاسم في المتاجر الأوربية حيث كانت السيدات يبتعر الاسم نفسه وهو Taffeta وكان حي العتابية Atabiyah ببغداد (وهو الحي الذي كانت تقطنه سلالة عتاب حفيد أحد صحابة الرسول) معروفاً بشهرته في القرن الثاني عشر بنوع من المنسوجات قلده القوم فى أســبانيا ، وصار يعرف فيها باسم الحرير العتابى ، وعرفه الفرنسيون والايطاليون باسم Tabis « تابس » ثم أصبح معروفا بهذا الاسم التجاري في أيحاء أورو پا جميعها(١).

وفى يوم الأحد ١٣ اكتوبر سنة ١٩٦١ م ارتدى المستر بييس (٢) Pepys معطفه المصنوع من هذا الحرير العتابي الأسباني الحلي بالشرائط الذهبية وهو غافل عن التاريخ القديم لاسم هذا الحرير المشار إليه . وفي سنة ١٧٨٦ حضرت الآنسة بيرني Miss Burney اجتفالا بعيد ميلاد ملكي في وندسور Windsor مرتدية ثوبا من الحرير العتابي لونه لون الليلك ، وهو اللون الذي يطلق عليه في بلاد الفرس اسم ليلج . وقد انتقل اللفظ إلى بلاد الغرب مع الشجيرة المزهرة التي تعرف بهذا الاسم ولكن هذا الخرير الجيل الذي كان يرطب و يضغط عند صنعه لتتكون عليه

⁽۱) وفضلا عن ذلك فان هناك نوعاً من الأقشية القطنية يعرف باسم دعيتي dimiti وتذكر معاجم اللغة الانجليزية أن هذا اللفظ مشتق من اليونانية id عمني اثنين و mitos عمني خيط وذلك لأن هذا القهاش كان في أول الأمر ينسيج من خيطين ، ولكن ليس يبعيد أن الانجليز كانوا يستوردونه من دمياط وأن اسمه مشتق منها كما ذكرت السيدة ديفونشير في رسالتها التي أشرنا إليها (المعرب)

⁽۲) هو صامويل پيپس صاحب المذكرات اليومية الهيهورة وقد كان. رجلا مثقفا وسكرتيراً لادارة البحرية البريطانية ، واختلط بمختلف الطبقات الاجتاعية وكتب مذكراته اليومية عن الحوادث بين سنتي ١٦٦٠ و ١٦٦٩ و ١٩٦٩ وظلت هذه المذكرات مخطوطة حتى سنة ١٨٢٦ حين نشر اللورد بريبروك جزءاً منها ثم طبعت بعد ذلك مرات عديدة ؟ وهى تعين على تفهم روح وذلك العصر وحوادثه وأخلاق أهله ولا سيا المؤلف الذي ولد سنة ١٦٣٣ وتوفي سنة ١٧٠٣

تموجات غــير منتظمة قد بطل استعاله الآن . بيدأننا نرى أثره مواضحاً في اسم القط الذي يشــبه لونه الأسمر والأصفر لون الحرير العتابي فإننا نطلق على هذا القط Tabby Cat أي (قط تابي)(١)

ومع أن فى برلين قطعة من النسيج الحريرى عليها اسم مهارون الرشيد ، فإن الحراير التى تنسب إلى بغداد نادرة جدا ، وهناك قطعة نسيج محفوظة فى بيعة القديس إيزودور Colegiata كتابة de San Isidaoro فى ليون بأسبانيا (شكل ٣٠) عليها كتابة تنص على أنها نسجت فى بغداد .

ومن المحتمل أن يكون صانعها نساجا اسمه (أبو نصر) وهو الاسم الذي تظهر آثاره في الجزء من القطعة المعــد في كثير من الأحيان لأن يكتب فيه اسم الصانع (٢)، ورسوم هــذه القطعة حمراء وصفراء وسوداء وبيضاء، وهي موضوع زخرفي إسلامي

La Strange, Baghdad under the Abbasid انظر (۱) Caliphate Oxford 1900

⁽٢) يرى القارئ في جزئى الفريطين الظاهرين في الشكل كتابة تبدأ أو تنتهى عند نقطة عماسهما وتكون مقلوبة في الجهة اليسرى من الشكل ، فني الشريط الأعلى « البركة من الله » في ناحية و « البركة من الله والمين » في الناحية الأخرى ، وفي الشريط الأسمال « مما عمل في بغداد » من ناحية و « لصاحبه أبو بكر مما عمل في بغداد » من ناحية أخرى . ومن تما فان أبا بكر هذا — وليس أبو نصر — إنما هو صاحب القطعة وليس ناسجها كما يظن المؤلف (المعرب)

قديم يرجع إلى أواخر القرن العاشر الميلادى تقريباً ، ويقوم على دوائر كبيرة - ولها طيور وحيوانات وزخارف نباتية موروثة عن تقاليد فنية قديمة . ومن العناصر الظاهرة في هذه الزخارف صورة الفيل ، والمحتمل أن يكون مصدرها بلاد الهند ، ويظهر هذا الحيوان على قطعة من نسيج الحرير الفارسي أقدم بعض الشيء من القطعة السابقة . وقد اكتشفت هذه القطعة الجديدة منذ من سنوات في كنيسة إحدى القرى التي تقع على مقربة من مدينة كاليه ، وهي الآن كنز من كنوز متحف اللوقر (1) ، وترى كذلك صورة الفيل على كثير من قطع النسيج البيرنطية التي كان الصناع البيرنطيون يقلدون فيها المنسوجات الفارسية (٢)،

⁽۱) على هذه التحفة كتابة نصها: « عن وإقبال للقائد أبي منصور بختكين أطال الله بقا[ءه] » ولعله القائد الذي عاش في بلاط عبد الملك ابن نوح أمير خراسان وما وراء النهر ، وقد حبسه وقتله هذا الأمير في سنة ٣٤٩ هجرية (٣٠٠ ميلادية) كا جاء في ابن مسكويه (طبعه كيتاني ج ٦ ص ٢٣٤) ، وابن الأثير (ج ٨ ص ٣٩٦) (المعرب)

 ⁽۲) وتظهر صورة الفيل في سجادة مرسومة في صورة من مقامات الحريري يرجع عهدها إلى القرن الرابع عمير ، وقد تقلها الأستاذ أرنولد في اللوحة رقم ۱۲ من كتابه عن التصوير في الاسلام

كما تظهر أيضاً على صحن من الحزف ذى البريق المعدني صنع (بمصر) في العصر الفاطبي وعليه توقيع صانعه (على) وكذلك على سلطانية من الحزف الأزرق الذى صنع بمدينة سلطان آباد فى ايران وهذان الفطعتان من مجوعة حضرة صاحب السعادة الدكتور على باشا إبراهيم . وتراها أيضاً على بعض تحف محفوظه بدار الآثار العربية (المعرب)

⁽ a - - 7 - Iلاسلام)

والنسيج الحريرى الفاخر المحقوظ فى قبر شرال على المكان بمدينة إكس لا شابل من أهم هذه القطع التى محن بصددها

ولقد زاد طلب المنسوجات الحريرية الفاخرة ازدياداً سريعاً في أورو يا تبعاً لنمو التجارة مع الشرق . وطفت الأقمشة الإسلامية النفيسة بكميات وافرة على أورو يا حتى فطن الغربيون من أصحاب رؤوس الأموال إلى أن هذه الصناعة الرابحة مصدر كبير من مصادر الثراء ، فأقاموا مصانع نسج في مماكز مختلفة ، وبدأ واجديا في منافسة المصانع الشرقية والأسيانية .

وكانت جزيرة صقلية الإقليم الذي استمد منه أوائل الصناع الإيطاليين خبرتهم الفنية ، والموضوعات الزخرفية التي استعماوها ؛ ولا غرو فإن الغزاة المسلمين كانوا قد أنشأوا في القصر الملكي عدينة بالرمو داراً شهيرة للنسج ظلت على ازدهارها بعد أن عادت الجزيرة إلى الحبكم المسيحي في عهد اللامنديين ، وقد زادت المدرسة الصقلية تقدما في النسج في عهد الاحتلال النرمندي بفضل اتصالها بالأساليب البيزنطية على يد عدد من النساجين اليونانيين الذين أسروا في غارة بحرية في بحر الأرخبيل سنة ١١٤٧ وألحقوا بمصانع النسج في القصر الملكي . وفي أوائل القرن وألحقوا بمصانع النسج في القصر الملكي . وفي أوائل القرن الثالث عشر كان نسج الحرير قد أصبح أهم الصناعات في كثير من المدن الإيطالية الغنية ، حيث ظهرت منسوجات قلدت

المنسوجات الصقلية تقليداً يصعب معه التفرقة بين النوعين ، وكانت تصدر وفرة من تلك المدن الايطالية الى البلدان الأخرى وفي القرف الرابع عشر ظهر في المنسوجات الحريرية الإيطالية أثر عوامل جديدة كانت في ذلك الوقت تؤثر في الفن الإسلامي ؛ فني قطعة الديباج الموشاة بالذهب في الشكل رقم ٣٣٣ لا نرى الاسد والمراوح النخيلية Palmettes والفروع النباتيــة والكتابات العربية وغير ذلك من تلك العناصر الشرقيــة الأخرى التي كانت ذائعة في المنسوجات الإيطالية في ذلك. العصر ، نقول لا نرى هذه العناصر فحسب بل نرى أيضاً رسوم طيور صينية الطراز . وظهور هــذه الرسوم الصينية في أورو با يعزى بنوع خاص إلى طوارى هامة أحدثت تغيرات عظمة في الشرق الأقصى

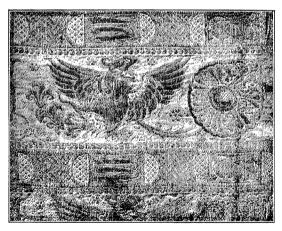
فنى سنة ١٢٠٨ عنا بلاد الصين قوم المغول الرحل بقيادة قبلاى خان (أخى هولا كو الذى قضى بعد ذلك على الدولة العباسية سنة ١٢٥٨) ، وأسس هؤلاء المغول فى بلاد الصين أسرة يوان ٧٠١١ التى ظلت تحكم البلاد حتى سنة ١٣٦٧، وكانت نتيجة هذه الفتوحات أن أصبحت مساحة كبيرة من وكانت نتيجة هذه الفتوحات أن أصبحت مساحة كبيرة من أسيا تمتد من بلاد الفرس إلى الحيط الهادى خاضعة مدة قرن من الزمان لحكم جملة أعضاء من بيت مغولى واحد ، وقد أدت

هذه الظروف إلى تبادل عظيم فى أساليب الفن بين شرقى آسيا وغربيها ، وبمت في بلاد الصين جالية إسلامية كميرة تألفت من جاليات صغيرة كانت قد استقرت هناك في عهد أسرة طانج Tang ، واتخذت العربية لغة لها ، شأنها في ذلك شأن الشعوب التي انتشر فها الإسلام. وكان بين أفراد هذه الجالية كثير من الصناع منهم نساجو الحرير الذين أنتجوا في مراكر صناعية غير معروفة منسوجات كانت مع ذلك ذائعة الشهرة وعظيمة المكانة فى أمحاء العالم الإسلامي كله ، وذلك بفضل المهارة الوراثية التي كانت للنساجين في بلاد الصين وهي مهد الحرير منذ القدّم. وقد أعجب المسلمون في الشرق الأدني مهذه المنسوجات الحرسة الفاخرة إعجاباً جعل لها أكبر الأثر في تطور صناعة النسج وتقدمها فى العالم الإِسلامي . وأثرت منسوجات الصين فى للنسوجات الأوربية عن طريق الشرق الأدنى ، وقد وصات إلينا بعضاً مثلة بديعة لصناعة النسج الصينية في العصور الوسطى ، ولعل أفخرها قطعة محفوظة في دانزج Danzig لاند أن تكون قد صنعت لأحد السلاطين الماليك وهو الناصر محمد بن قلاوون الذي يرى اسمه منسوجاً عليها

وفى الشكل رقم ٣٤ صورة قطعة من الديباج الموشى بالذهب ترجع إلى أصل صيني ، وعليهـا زخارف تقوم على أشكال من



(شكل ٣٣) — نسيج من الحرير . إيطالى فى الفرن الرابع عشر بمتحف فكتوريا وألبرت

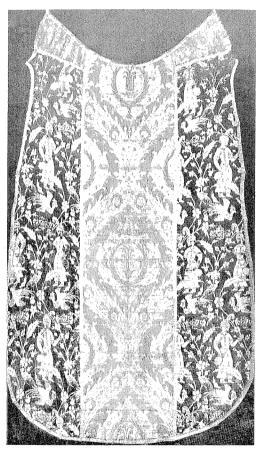


(شكل ٣٤) — نسيج من الحرير . صينى فى الفرن الثالث عشر أو الرابع عشر بمتحف ڤكتوريا وألبرت

الحيوان الخرافي الذي يعرف باسم العنقاء ، ومن المراوح النخيلية (الپالمت) ومن الكتابات العربية ، مرسومة كلها في أشرطة يفصل كل واحد منها عن الآخر شريط من زخارف هندسية ، وتعتبر هذه القطعة نموذجاً من نوع يحتمل أن يكون هو الأصل الذي اشتقت منه زخرفة الطيور في الشكل رقم ٣٣

ولم يكن استخدام الحراير الشرقية في عمل الملابس الكنسية مقصوراً على العصور الوسطى بل نجده أيضاً في عصور متأخرة . فخار الصلاة الذي ترى صورته في الشكل ٣٥ مصنوع من نسيج فارسى يرجع عهده إلى آخر القرن السّادس عشر أو أوائل القرن السابع عشر . وعلى هــذا النسيج زخارف تجعله غير لائق لأن يتخذ منه لباس يرتديه القسيس في أثناء القداس، أو لأن يُسمح بوجوده في مسجد من المساجد . والعناصر الأساسية لهذا النسيعج صفوف من الفتيان يرتدون ثياب البلاط وفى أيديهم كؤوس وزجاجات خمر ويقفون بين فروع طويلة دقيقة متصلة بعضها بيعض تحمل أوراقاً وزهوراً من النوع الذي كان صناع الفخار الأتراك في ذلك الوقت يقلدونه أدق تقليد ، وفي المسافات المحصورة بين رسوم هؤلاء الشبان ترى طيوراً مرسومة على نحو يظهر أنه متأثر بالأساليب الصينية . وعلى كل حال فإن هــذا الرسم في مجموعه واحد من رسوم أنيقة بهيجة كانت ذائعة فى مثل هذا الديباج إبان العصر الصفوى . وفى القطع التى كانت أكثر أناقة وأعظم أبهة ، زاد الميل إلى المسحة التصويرية حتى لقد كانت تمثل عدة مواقف من قصص غرامية كمقابلة خسر و وشيرين ، وقصة ليلى والجنون ، كا كانت تزينها أحياناً مناظر طبيعية غاية فى الإبداع والدقة تظهر فيها الأعشاب والشجيرات المذهبة ، وتتخللها أنواع الحيوانات المستأنسة منها والمتوحشة مرسومة بطريقة تبعث فيها الحياة وتكسب القظعة بهاءً وسحراً عظيمين

وثم رسوم على قطع حريرية كانت تحلى بها حافات (كنارات) الملابس الكنسية ، ومجوعة هذه الرسوم من زخارف كانت ترى على المنسوجات في عصر كان فيه النساجون الأتراك والإيطاليون تجتهد كل جماعة منهم ، وتصيب كثيراً من النجاح في تقليد ما تنتجه الجاعة الأخرى من المنسوجات ؛ بحيث كان من الصعب على الخبراء أحياناً أن يميزوا في بعض هذه المنسوجات بين ما هومن صناعة أوروبية وما هو من صناعة شرقية وعلى الرغم من أن خمار الصلاة الذي مم ذكره حديث العهد وأوروبي الشكل ، فإن زخارفه تركية من طراز نشأ في العهد وأوروبي الشكل ، فإن زخارفه تركية من طراز نشأ في العمد في القرن الخامس عشر . وتتألف هذه الزخارف التركية في أبسط حالاتها من أشرطة طولية فيها رسوم التركية في أبسط حالاتها من أشرطة طولية فيها رسوم



(شكل ٣٥) - خار Chasuble من الديباج الفارسى . القرن السادس عشر . يمتحف الفنون الزخرفية فى باريس لعل الفعريط من السمقس التركي

أو لا رسوم فيها ، وتجرى فى منحنيات متضادة ، فتتقابل فى بعض الأحيان . وأما أرضية الزخرفة فتملأ برسوم على شكل شكة ، وفى بعض القطع زخارف تقليدية معقدة إلى حدما ، ومسومة فى عيون الشبكة ، كايظهر ذلك فى أهداب (كنارات) الملابس الكنسية . على حين برى فى قطع أخرى عناصر زخرفية مشابهة تبدأ من المواضع التى تلتقى فيها الأشرطة

ومثال ذلك ما راه فى قطعة الديباج الفاخرة التى يوجد رسمها فى الشكل رقم ٣٧ ، وفيها زخرفة منسوجة بالذهب وأرضيتها حمراء قرمنية ، وحدودها زرقاء اللون ، وفى أرضيتها الحراء بعض بقع زرقاء . وفى الفراغ المحصور بين الزخارف الرئيسية نرى رسم شبكة من الزخارف التانوية تمخرج منها زهور الورد والزنبق والقرنفل والنرجس



وعن براعم الزهور التى تؤلف العنصرالرئيسى لهذه الزخرفة أخذ الإيطاليون عناصر الزهور الرسومة فى الشكل رقم ٣٦ كما أخذوا العناصر التى تشبهها كل

الشــــبه ، والمستعملة فى قطعة (شكل ٣٦) — منظر تفصيلى من نسيج حريرى . إيطاليا فى الفرن القطيفة التى يرجع عهـــدها إلى السادسعشر . بالمتعفى الأهلى فى فاورنسة

آخر القرن الخامس عشر والمرسومة في الشكل رقم ٣٨

وفى القرب السادس عشر ابتدع النساجون الأوربيون والأتراك — الذين كانوا يتناوبون قصب السبق — ضروباً معقدة كثيرة لموضوع الشبكة والبرعوم وزخرفوا القطيفة الفاخرة — التي كانت محبوبة جدا في هذا العصر — بالطراز الزخرفي الخاص الذي أصبح منذ ذلك الوقت مقروناً بها

وقد رسم وليم موريس (١) زخرفة من هذا النوع للقطيفة المقصبة الفاخرة ذات الألوات الأخضر والبرتقالى والأبيض والذهبي . (انظر الشكل رقم ٣٩) . وكان ذلك منه محاولة فريدة لإحياء تلك المنسوجات الغالية

أما السجاد الذي يعتبر الآن شيئاً لا غنى عنه ، فقد جاء إلى أور با من الشرق ، وكان من الكاليات التي لا يصل إليها غير الموسرين من الهواة الذين كانوا في بادئ الأمر يعتبرونه كنزاً يحتفظ به أكثر من اعتبارهم إياه شيئاً ينتفع به . والسجاد

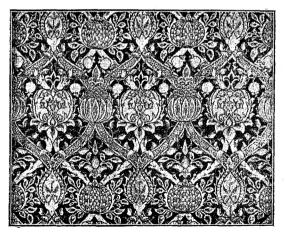
⁽١) وألد وليم موريس William Morris عام ١٩٨٤ بجوار لندن ودرس في جامعة اكسقورد وأصبح كاتبا وأدبيا فضلا عن استعداده الفني السكبير الذي جعله يتخذ الفنون الزخرفية حرفة له مدة سنين عديدة عكف بعدما على التأليف والترجمة غير الرك الفن إلا أوقات الفراغ ، فكتب قصائد قصمية عن الحياة عند الأغريق وفي العصور الوسطى ، وتقل إلى الانجليزية « الأوديسيا » و « الأنياد » وبعض قصص الامم الشمالية . وتوفي سنة ١٨٩٦ (المعرب)



(شکل ۳۷) — نسیج من (شكل ٣٨) — مخل من (شكل ٣٧) — نسيج من الحرير . آسيا الصغرى في القرن الحرير . آسيا الصغرى في القرن الزخرفية في باريس



السادس عشر . بمتحف ڤكتوريا السادس عشر . بمتحف الفنون وألىرت



(شكل ٣٩) — مخمل من الحرير . من نسج وليم موريس سنة ١٨٨٤ يمتحف فكتوريا وألبرت

قديم جدا في الشرق سواء منه الناعم الماس الذي يشبه نسيج « التابستري » Tapestry أو النوع ذي الخيوط الرخوة المعقودة في النسيج ، والتي ينتج عنهـا سطح له و بر يشبه القطيفة . وقديماً كان السجاد يتخذ في الشرق حصيراً للنوم أو غطاء للحدران أو فرشاً للأرض . وتدل رسوم السجاد الشرق فى الصور الإيطاليــة . على أنه كان معروفاً في أوربا منذ القرن الرابع عشر على أقل تقــدير^(١) . وفي القرب السادس عشر أصبح السحاد سلعة عادية في الأسواق . وتدل الوثائق التاريخية على أن الكردينال ولزي (Cardinal Wolsey عكن في سنة ١٥٢١ بمساعدة سمفير البندقية من الحصول على ستين سحادة شرقية وضعها بقصره في هامبتون كورت Hampton Court . ولعل هذه السحاجيد كانت تشـبه النماذج التي نراها في صور

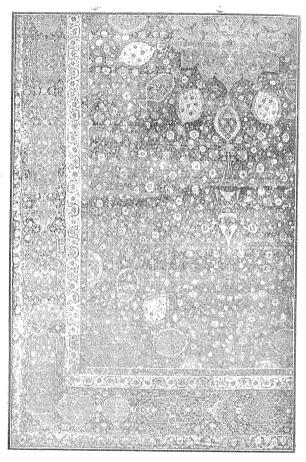
⁽۱) توجد صورة السجاجيد الشرقية — ولاسيا المسنوع منها في أوشاق بآسيا الصغرى — داخلة في زغارف لوحات عدد من المصورين الايطاليين والهولنديين ، وقد صار نوع من سجاجيد أوشاق معروفاً باسم سجاجيد هولياين Holbein لأنه يظهر في إحدى لوحات هذا المصور الألماني (المعرب)

⁽۲) هو توماس ولزى ولد في أبسويتش بانجلترا سنة ۱۶۷۱ وانتظم في سلك الكنيسة ثم اتصل بالملك هنرى السابع الذي عينه أسقفا في للكول ، وظل ولزى يتقلب في المناصب الكنسية العالية حتى بلغ الدورة في عصر هنرى الثامن ، ولكن هنرى كان مزواجا ونقم على ولزى عندما رفض الموافقة على زواجه من آن بولين فجرده من وظيفته وصادر أملاكه (لمعرب)

هولباين Holbein والتي يمكن مقارنتها بما لا يزال باقياً مر السجاجيد التي كانت تصنع بآسيا الصغرى في ذلك الوقت. وفي قصر بوتون Boughton House بنور ثمبتو نشير إدوارد منتاجو shire ثلاث سجاجيد حضيصاً للسير إدوارد منتاجو Sir Edward Montagu ومنسوج في حافتها شاراته (رنكه) وتاريخ سنة ١٥٨٤، وهبذه السجاجيد الثلاثة من نوع كان يعرف حينهذ كما يعرف الآن باسم السجاجيد التركية ، وهي محلاة يعرف حينة زرقاء اللون على أرضية حمراء ، وثم بعض تفاصيل صفراء اللون ، تزيد الزخرف حياة ورونقاً

وفى القرن السادس عشر وصل الصناع من الفرس بصناعة نسج السجاد إلى درجة من التقدم لم يصل إليها أحد قبلهم ولا بعدهم ، فاستطاعوا بمهارة نادرة إنتاج أنواع لا نظير لحا فى الجال . وفى متحف فكتوريا وألبرت Victoria and Albert الآن واحدة من تلك التحف الفنية النادرة الثال أصلها من مدينة أردبيل حيث ظلت قروناً فى مسجد الشيخ صفى الدين جد ماوك الأسرة الصفوية

وفى الشكل رقم ٤٠ صورة جزء من هذه السجادة الكبيرة وهى ذات صناعة فنية بديعة إذ أنها تشتمل على أكثر. من ثلاثين ألف ألف عقدة دقيقة بنسبة ٣٨٠ عقدة فى البوصة



(شكل ٤٠) -- سجادة ذات وبر من جامع أردبيل . فارسية . مؤرخة سنة ٤٠ ه ١ بمتحف فكتوريا وأابرت

المربعة الواحدة . وفي وسط السجادة المذكورة جامة كبيرة محيطها مصرس كأسنان النشار وحولها جامات أخرى صغيرة بمضاوية الشكل مدينة الطرفين ، وكل ذلك تزينه زهور وزخارف نباتية بألوان براقة وفي كل ركن من أركان أرضية السحادة المستطيلة ترى رسماً يتكون مرن ربع الموضوع الزخرفي الذي يتوسط السحادة ، والذي يتكون كما ذكرنا من حامة كبرى حولما حامات صغيرة . وأرضــية السحادة شديدة الزرقة تغطيها زهور يانعة تنمت من جذوع ملتوية . وبين هـذه الزهور ثريتان مرسومتان كأنهما معلقتان في الهواء ، وقد ألَّفتا بذلك مراكر ثانوية في الزخرفة . وأما كنار السحادة أو (حافتها) فمحدود مخطوط هامشية مستقيمة ، ومملوء بدوائر ومستطيلات ذات فصوص ومزدحم برسوم الزهور والزخارف النباتية . وعلى أرضيته الزرقاء رسوم زهور وزخارف نباتية أيضاً -- وترى في طرف من أطراف السحادة مستطيلا فيه بيتا شعر للشاعر الفارسي حافظ الشيرازي(١) . وقد كتب في أسفله العبارة الآتية:

« عمل بید بنده درکاه مقصود کاشانی سنة ۹٤٦ »

(المعرب)

⁽۱) « حزآستان توام درجهان پناهی نیست سرمرا بجزاین در حواله کاهی نیست » ومعناه : « لا ملجأ لی فیالدنیا إلا عتبتك ولا حمی لرأسی إلا هذا الباب »

وعلى الرغم من أن هناك سجاجيد أقدم من هذه السجادة فإنها بقيت زماناً طويلا ، وهى أقدم ما كان معروفاً من السجاجيد المؤرخة . على أن هناك فى الوقت الحاضر سجادة أخرى تفوقها فى القدم ، وتلك هى السجادة الفارسية البديعة المحفوظة فى متحف بولدى بدزولى Poldi Pezzoli فى ميلان ؛ وعليها ما يفيد أنها من صنع غياث الدين جامى فى سنة ١٥٢١ (١)

ولكنهم استخدموا في الأزمنة المتأخرة طرقاً ميكانيكية بحتة . ونحن نرى على السجاد المصنوع بالآلات والذي ذاع استعاله الآن كثيراً من الرسوم المأخوذة عن الأصول الإسلامية ، ولكنها رسوم اقتضاها الذوق السائد ، وليست بقايا من الأساليب القديمة على أن هذه السحاجيد الأثرية العتيمة خالدة الذكر ، غالية

⁽١) على هذه السحادة بيت شعر فارسى هذا نصه :

شد أز سعى غياث الدين جامى لدين خوبى تمام أين كارنامى سنة ٩٢٩ ، ومعناه أن هذه التحفة الجميـــلة تم صنعها فى سنة ٩٢٩ على يد غيان الدين جامى

ولكن المستشرقين وعلماء الآثار ليسوا منفقين في قراءة التاريخ ، فان كثيرين منهم يقرأون ٩٤٩ بدل ٩٢٩ ولسكنا نرجح رأى الذين يقرأون ٩٢٩ (المعرب)

القيمة ، عظيمة المقدار ، وذلك بنسيجها الذي يشــبه القطيفة أكثر منها بما نراه عليها من رسوم وزخارف

وإذا تركنا زخرفة السطوح المستوية إلى الزخارف البارزة رأينا أن الحفارين والمثالين المسلمين كانوا يتبعون نفس الأساليب الزخرفية التي كانت تسود صناعاتهم الفنية الأخرى . على أننا نلاحظ أن الحفر وصناعة التماثيل في الإسلام خاليين من تنوع الطراز والأساليب الذي يسود الزخارف البارزة الأوربية ، وهي الزخارف التي اكتسبت من تقاليد الحفر والتصوير ما لم يكن



(شكل ٤١) — حشوة منالحشب المحفور . مصر فى القرنالعاشر أفوالحادىعصر . دار الآثار العربية بالقاهرة معروفاً عند المسلمين . فنحن لا نكاد نرى فى صناعة الحفر الإسلامى إلا تكراراً لموضوعات زخرفية تشابه أو التي نراها مستعملة فى صناعة النسج وفى تكفيت المعادن وفى التصوير . وقد المخذت هذه الرسوم كموضوعات زخرفية بطرق غريبة عما ألف الأوربيون . فالرسم الذى كان يستخدم لتزيين فاتحة

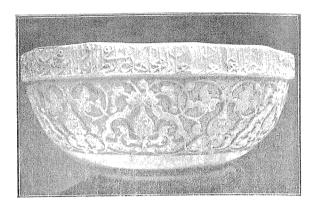
مخطوط مذهب أو يستخدم كموضوع

زخرفي لقطعة من الديباج كان المسلمون

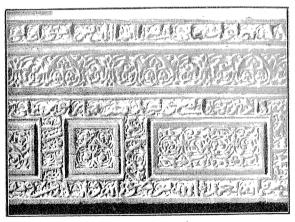
لا يجدون حرجاً فى حفره فى الحجر على سطح قبة أو على جدران جامع . والحوض الرخامى المبين فى الشكل رقم ٤٢ والذى يرجع تاريخه إلى سنة ٢٧٦ هـ (١٢٧٧ – ١٢٧٨ م) وعليه كتابة باسم محمد الثانى سلطان حماة ، وعم المؤرخ أبى الفسدا ، هذا الحوض يظهر فيه كيف الخذ الحفار لنفسه موضوعاً زخرفيا كان ذائعاً فى جملة صناعات إسلامية أخرى . وهذا الموضوع الزخرفى مكون فى جوهره من تكرار رسم بعينه و يمكن أن يمتد هذا الرسم فى الجانبين إلى حد لا نهاية له ، وتكون الزخرفة حافة أو إفريزاً ، وقد يمتد فى الجانبين و إلى أعلى وأسفل لتتكون من ذلك زخرفة عامة

وثم رسوم تشبه رسوم ذلك الحوض الرخامى محفورة فى حشوات تابوت لشيخ توفى فى سنة ٦١٣ هـ (١٢١٦ م) ومحفورة أيضاً فى الإفريز الذى يجرى فوق هذا التابوت كما هو مبين فى الشكل رقم ٤٣٠. وهذا التابوت الثمين محفوظ فى دار الآثار العربية إلا جانباً منه فى متحف سوث كنسنجتن -South

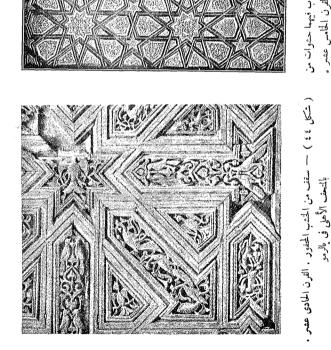
وكانت صناعة الحفر فى العصر الفاطمى تمتاز بعمق الرسوم حتى البخيل للرأثى أنها نافذة كما هو مبين فى شكل رقم ٤١ الذى يمثل حشوة محفوظة فى دار الآثار العربية بالقاهرة . والزخارف الحفورة



(شكل ٤٢) — حوض من الرخام . سورى . مؤرخ ١٢٧٧ — ٨ بمتحف ڤكتوريا وألمرن



(شكل ٣٤٢) — حشوات خشبية من ضَريح في القاهرة . مؤرخة سنة ١٢١٦ عتحف ڤكتوريا وألمرت



(شكل د ؛ و ٢ ؛) — مصراعا باب فيهما حثوات من (العاج المحفور والكفت . القاهرة فى الثمون الخامس عشر . بتحف تحكتوريا وألبرت

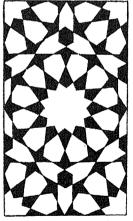
فى السقف الحشبى الذى يرى فى الشكل رقم ٤٤ فاطوية الطراز على رغم أنها من صناعة صقلية (١٠). وفضلا عما تحدثه الحشوات المحفورة حفراً عميقاً من بديع الأثر فى هذا السقف ، فإن بين زخارفه النباتية حيوانات ونباتات عديدة . وذلك كله من ميزات التحف الفاطمية التى كانت تصنع للبلاط وللأغراض الدنيوية حيث كانت الرسوم الآدمية شائعة الاستعال .

وفى هذا السقف تظهر أساليب النجارين المسلمين فى صناعة الخشب ، وهى الأساليب التى دفعتهم إلى اتخاذها اعتبارات عملية وزخرفية فى نفس الوقت . ذلك لأن ندرة الخشب الملائم الممتاز والأحوال الجوية التى جعلت الخشب عرضة للتقلص والالتواء ، كل هذا أدى بالنجارين إلى تصغير الحشوات الخشبية إلى . أكبر حد ممكن ، ونتجت عن ذلك بالطبع زيادة متناسبه فى إطارات الحشوات

وقد وصل النجارون المسلمون شيئاً فشيئاً إلى طريقة عاية في الدقة والجال لتجميع الحشوات الخشبية الصغيرة راغبين بذلك في متانة الصنع وتنوع الرسوم ، فاستطاعوا بتعشيق هذه الحشوات تأليف أشكال كان المسلمون مولمين بها كل الولوع

 ⁽١) هذا السقف أصله من الكابلا پلاتينا ، ولسنا نوافق المؤلف فى الفول بأن زخارفه فاطمية الطراز ، فإن الحيوانات المحفورة على الحشوات الفاطمية ايست فى دقة هذا السقف ولا فى جماله (المعرب)

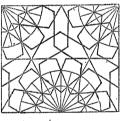
ولعل هذه الرسوم المكونة من الحشوات الكثيرة الأضلاع المعشقة حول أشكال بجمية ، هي أكثر ما ظهر عليه الطابع الإسلامي أو أكثر ما قدمه الإسلام لفن الزخرفة . وقد استخدم السناع هذه الرسوم في الفنون المختلفة على أنها أحسن ما تكون ممثلة في الحشب الذي لعب دوراً كبيراً في تطور هذا النوع من الزخارف . وقد اشتغل فنانون مهرة بعمل هذه الرسوم في جميع أنحاء العالم الإسلامي . وإن صح أن هذه الرسوم أصبحت في العصور المتأخرة كثيرة التعقيد ودب فيها الفساد فصارت عرضاً هندسيا جافا ، نقول إن صح ذلك فإن أشكالها السيطة عرضاً هندسيا جافا ، نقول إن صح ذلك فإن أشكالها السيطة كانت أبداً وسائل فعالة لإظهار



(شکل ۷ ځ) — رسم هندسی إسلامی

الألوان الفنية التي برعت فيها العبقرية الإسلامية إلى حد بعيد وفي الشكل رقم ٤٧ زخرفة من هذا النوع ، وهي ترتيب بديع لنجوم اثني عشرية رسمت داخل أشكال مسدسة الأضلاع . وقوام هذه الزخرفة الرسم المبين في شكل ٤٨ الذي رسمه «ميرزا في شكل ٤٨ الذي رسمه «ميرزا أكبر» مهندس شاه الفرس في

أَوْائِل القرن التاسع عشر . وقد حفظت كثير من رسومه فى متحف في كتوريا وألبرت . ونحن برى فى الرسم الأصلى أن الدوائر والخطوط التى استعان بها الرسام على تكوين الشكل النهائى نفسه قد رسم بالمواد على هذه القاعدة . ولعل الطريقة التى استخدمت هنا هى الطريقة التقليدية التى كان يستعملها الصناع الشرقيون فى مصانعهم ، وهى على كل حال تنفعنا فى الوقوف على الأساوب الذى



(شكل ٤٤) — الأساس لهندسى للرسم المصور فى شكل ٤٧. من رسم لميرزا أكبر . إيران فى أوائل الفرن التاسع عشر كان الرسامون الشرقيون يتبعونه في إتمام عمل يمكن القيام به على أساليب متنوعة و يشهد بذلك الكثير مما كتب عن هذه الرسوم (١)

وفى مصراعى البــــاب المصريين اللذين يرجع عهدها

إلى القرنين الرابع عشر والخامس عشر ، والمرسومين في الشكاين

(٦ - ج ٢ - الاسلام)

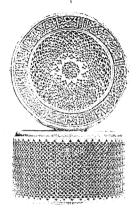
⁽۱) قد حلل الأستاذج . برجوا G. Bourgoin من وماتى رسم من هسده الرسوم الغربية في كتابه « Le Trait des Entrelacs) كما أن الأستاذا . ه . هانكن E. H. Hankin كما أمثلة المشتاذا . ه . هانكن المستاذا المقيد من هذه الرسوم في المد شرح مهارة غير عادية بعض أمثلة كثيرة التعقيد من هذه الرسوم في كتابه The Drawing of geometric Patterns in Saracenic كتابه (Calcutta, 1925)

٥٤ و ٤٦ ترى الحشوات صغيرة جدا بحيث أمكن أن يستبدل العاج بالخشب فى صناعتها ، فأصبح المصراعان آيتين فى الإبداع والفن الزخرفى ، وفى أحد هذين المصراعين حفرت على الحشوات زخارف نباتية بارزة بروزاً دقيقاً ومدبباً ، وفى الآخر كفتت الحشوات برسوم هندسية خاصة . ومن المحتمل أن تكون هاتان التحقتان أثراً من آثار منبرين يشبهان فى الرسوم والزخارف منبراً محفوظاً فى متحف قكتوريا وألبرت وكان السلطان قايتباى (١٤٦٨ — ١٤٩٥) قد شيده بمسجد بالقاهرة ، مهدم المسجد فى القرن التاسع عشر ليفسح الطريق لشق شارع حديد باللدينة

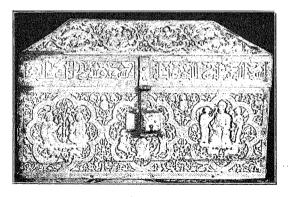
وقد أنتج المسامون تحفاً بديعة كثيرة ، صنعوها كلها أو بعضها من العاج ، الذي كانوا يزينونه برخارف محفورة أو مكفتة أو منقوشة ؛ فني القرن العاشر كانت تشتغل في قرطبة مدرسة من حفارى العاج على طراز واضح متقن يدل على أن عهداً غير قصير من التجربة كان قد مهد له . ومن الأمثلة التي وصلت إلينا من هذه الصناعة التي نحن بصددها العلبة الأسطوانية المرسومة في شكل ٤٩ . وأصلها من كاتدرائية زامورا Zamora وهي محفوظة الآن في متحف الآثار بمدريد . وحول غطائها المقبب كتابة تفيد أن العلبة صنعت للخليفة الحكم الثاني في سنة



(شكل ٤٩) — علبة من العاج المحفور . قرطبة . سنة ٩٦٤. بالميوزيو اركيولوجيكيو في مدريد



(شكل ٥١) — علبة من العاج المخرم . القاهرة . الفرن الرابع عشر بالمتحف البريطاني



(شكل ٥٠) — علبة من العاج المحفور . قرطبة . سنة ١٠٠٥ . كاتدرائية يامپاونا . تصوير أركسيف ماس

٩٦٤ م^(١) ليهديها لزوجته أم الأمير عبد الرحمن . وهذه التحفة هي أجمل ما في مجموعة تشمل تحفاً عديدة مشابهة صنعت في قرطبة حول نفس التاريخ . والتحفة التي نحن بصددها مغطاة كلها بزخارف نباتيــة وأزهار وطواويس وطيور أخرى وأنواع من وباريس وغيرها من البلاد وهي تشبه في شكاها وصناعتها العلمة السابقة ؛ ولكن زخارفها مختلفة ، فإنها تقوم على دوائر متصلة ذات فصوص تحتوى على أشكال آدمية . مثال ذلك الرسم الموجود على علبــة العاج المستطيلة المرسومة فى الشكل رقم ٥٠ وهذه التحفة من عمل صناع عديدين . يمكن أن تتبين اسمى اثنین منهم وهما (خیر وعبیدة) مکتوبین علی حشوتین قاما بحفرها . وكان صنع هذه التحفة عام ١٠٠٥ لموظف في البلاط كتب اسمه وألقابه كتابة ظاهرة فوق الغطاء (٣)

⁽۱) هذه العلبة مكتوب عليها (بركة من الله للامام عبد الله الحكم المستنصر بالله أمير المؤمنين مما أصر بعمله السسيدة أم عبد الرحمن على بدى درى الصغير سنة ثلث و خسين وثلاث ماية) ؛ وليس درى هذا صانع العلبة بل كان من الصقالبة في بطانة الحكم الثانى ، واشترك في عهد هشام الثانى في ثورة المصقالبة فقتل بأمر الحاجب المنصور ابن أبي عامر (المرب) (۱) هذه التحقة مكتوب عليها : (بسم الله بركة من الله وغبطة وسرور وبلوغ أمل في صالح عمل وانفساح أجل للحاجب سيف الدولة عبد الملك ابن المنصور وفقه الله مما أمر بعمله على يدى الفي عمير بن مجد العامرى =

وهنـاك بوع آخر من صناعة العاج تراه في شكل ٥١، وهو يمثل صندوقاً مستديراً عليه زخارف هندسية مفرغة فيـه وفي غطائه المسطح. وهذا الصندوق مثال من مجموعة يظن أنها صنعت بالقاهرة في القرن الرابع عشر (١)

وقد وصلت إلينا أيضاً صناديق من العاج أسطوانية ومستطيلة ولا زخارف عليها ، غير تذهيب ونقوش بالألوان تقوم على دوائر فيها أشكال آدمية أو طيور أو حيوانات أو أزهار أو أشجار أو خطوط على شكل عقد . وطراز هذه الزخارف يذكرنا بالمخطوطات المذهبة . ويرجع تاريخ هذه المجموعة من الصناديق إلى القرن الثالث عشر ، ويقال إنها عربية من صقلية وإن لم يثبت ذلك بعد . ويرى في الشكل ٥٣ مثل لهذه الصناديق نقش عليه فارس في الصيد راكب وراءه نمر أليف .

ولقد كانت هذه الصناديق العاجية ذات الزخارف المنقوشة أو المحفورة أو المفرغة تستخدم كملب للحلى أو العطور أو الحلوى ولأغراض أخرى مشابهة . وكانت فى أكثر الأحيان — كما

⁼⁼ مماوكه سنة ه ٩ وثلث مائة .) كما أننا نرى مكتوباً على جامتين من جامات العلبة : « عمل عبيدة » ، « عمل خير » (المعرب)

 ⁽۲) ظلت صناعة الحفر في العاج بمصر مجهولة لعلماء الآثار حتى كشفت حفريات الفسطاط أخيراً عن عدة ندادج شائفة من العصرين الطولوني والفاطمي

تشهد مذلك العبارات التي قد تكون مكتو بة عليها - تصنع لغرض الهدايا(١) وأقدم هـذه الصناديق من أثمن وثائق الفن



(شكل ٥٣) - علبة من العاج المنقوش . عربية من صقلية في القرن الثالث عمر . عجموعة خاصة فی باریس

الإسلامي في مدايته . وقد وصل إليناكثير منها في حالة عجيبة من الحفظ. على أن المحتمل أن تكون الصناديق ذات الزخارف المحفورة مذهبة وملوَّنة في الأصل . وذلك بالنظر إلى آثار اللون التي لا تزال ظاهرة على بعضها ، ولا تزال في بعض

الصناديق (المفصلات) و (المشابك) وكل هذه أمثلة شائقة لفرع صغير من فن الصناعات المعدنية

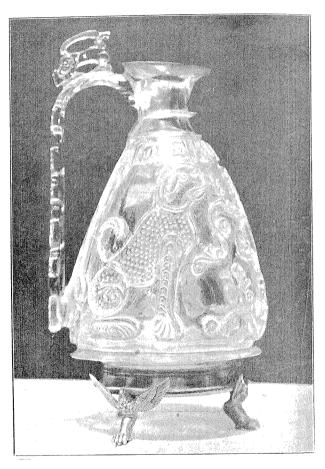
والآن نسوق مثالا أخيراً لمهارة المسلمين في الحفر: هو إبريق من الباتور الصخرى محفوظ في كنوز كاتدرائية القديس مرقص بالبندقية ، وموضح فى الشكل رقم ٥٢ . ولهذه التحفة البديمة أهمية تار يخية لأن عليها اسم العزيز ثاني الخلفاء الفاطميين في مصر

⁽١) وأعجب الغربيون بهذه الصناديق وأقبلوا على حيازتها لحفظ الحلى وأصبحت من هدايا العرس الجميلة في أفراح الأمراء (المعرب)

ولهلها أحد الأباريق البلورية التي ذكرها المقريزي في القائمة التي سردها عن الكنوز التي تبعثرت سنة ١٠٦٧. فالواقع أن الأباريق المذكورة كانت تحمل اسم هذا الخليفة . ومهما يكن من أم ، فهذه التحفة بصناعتها وزخرفتها تذكار لعصر من أزهى عصور الفن الإسلامي -- كان بها خليقاً وكانت به جديرة

وثم أشياء نستخدمها كل يوم وندين بشيء من مادتها أو صناعتها أو زخرفتها للإسلام، ولعل كتبنا المطبوعة هي أوسع هذه الأشياء انتشاراً . فبرغم أنه يبدو لأول وهلة أن علاقة الكتب بالشرق بعيدة ، فإن الطرق الحديثة في صناعة الكتب قد كسبت شيئاً كثيراً من مهارة المسلمين ومشر وعاتهم في هذا الميدان إبان القرون الوسطى . والواقع أن نشر المؤلفات الإسلامية بالطرق الميكانيكية لم يبدأ إلا في العصور الحديثة ، إما بالحروف بالطبعية أو بالطبع على الحجر . وكانت هذه الطريقة الأخيرة مجبوبة بنوع خاص لأنها كانت تحتفظ احتفاظاً صادقاً بخط النساخ أو الحطاطين والنساخين المكان الشمي والمرتبة العليا بين الصناع في الإسلام (١)

⁽١) ومن ثم وصلت الينا أسهاء أعاظم الحطاطين فى الاسلام وأقبـــل الهواة فى جميع العصور على اقتناء عادج من كتاباتهم . (المعرب)



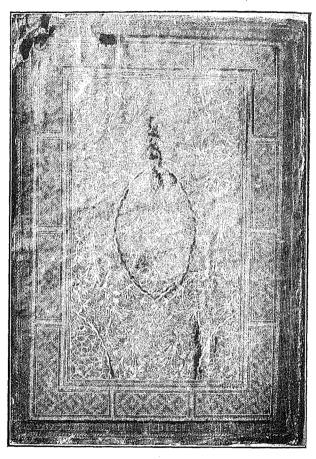
(شكل ٥ °) — ابريق من البلور . فاطمى من الفرن العاشر . بكاتدرائية سان مارك بالبندقية

ومع أن فن الطباعة كان قد أتقن فى أوربا قبل أن ينتشر في المالك الإسلامية بزمن طويل ، فإننا مدينون للشرق عادة كانت عاملا كبيراً إن لم تكن أهم العوامل في تطور فن الطباعة. فالورق — وهو اختراع صيني قديم — عرفه المسلمون حين استولوا على سمرقند سينة ٧٠٤ وأخذوا صناعته من الصينيين . ثم انتشر استعاله بعد ذلك في غربي العالم الإسلامي. وهناك عدد كبير من المخطوطات العربية المكتوبة على الورق يرجع عهدها إلى القرن التاسع . ولكن الورق لم يرد إلى أورويا المسيحية حتى القرن الثاني عشر وكان لا يزال نادر الوجود فهما إبان القرن الثالث عشر . والمسلمون هم الذين أسسوا أول المصانع الأوربية للورق في أسيانيا وصقلية ومنهما انتقلت هذه الصناعة إلى إيطاليا ولما أصبحت صناعة الكتب في القرن الخامس عشر سلعة تجارية بفضل إدخال الآلات المكانيكية أصبح الورق مادة أساسية في إنتاج هذه الكتب، وبدونه لم يكن يتيسر الطباعة أن تتقدم هذا التقدم الذي نراه الآن

ومهما يكن من شىء فليست الطباعة الحديثة مدينة للإسلام بالورق فحسب؛ إذا أننا نرى مسحة شرقية غالبة كانت تبدو على الكتب المجلدة فى مصانع التجليد الإيطالية إبان القرن الحامس عشر حيا كانت مدينة البندقية آخذة فى أساليب الفن الإسلامى

تشبع بها وتشعها في الحارج . وقد ظهرت في بعض المجلدات إذ ذاك ظاهرة شائعة في طرق التجليد الإسلامية وهي « اللسان » الذي يطوى لحاية الأطراف الأمامية من الكتاب ، ولا تزال هذه الظاهرة باقية في تجليد بعض الكتب المصنوعة مثل كتب الحسابات ودفاتر المصارف المعروفة باسم « Pass Books » ووجود « اللسان » في هذه الكتب والدفاتر يذكرنا بأثر الصناعة الشرقية فها

ولقــد أوحى الصناع المسلمون إلى صناع الغرب طريقــة جديدة في زخرفة جاود الكتب. ففي العصور الوسطى كان الحجلدون الأوربيون غالبا ما يزخرفون جلود الكتب بطبع رسوم الطُّريقة الوصول إلى موضوعات زخرفية جليلة الأثر، فعد أن كبرت المكابس وزادت زخارفها كالا وإبداعا ذاع استعال زخارف دقيقة الصنع وفيهـا حافات (كنارات) ورســوم متكررة . وتسمى زخرفة غلاف الكتب برسوم مطبوعة بآلات محماة Blind tooling في الاصطلاح الفني الأنجليري . وكانت الزخارف التي تصنع بهذه الطريقة بارزة فقط حتى بدأ الصناع الشرقيون يزينون الرسوم المطبوعة بملء أجزائها المنخفضة بصبغات ذهبية . وقد أدخل هذه الطريقة إلى أورو يا المجلدون



(شكل ٤ ه) — باطن جلد كتاب . القاهمة فى أواخر القرن الرابع عشر أو أوائل الفرن الحامس عشر . بمتحف فكتوريا وألبرت

المسافون الذين أقاموا في البندقية . وفي أواخر القرن الخامس عشر استبدلت بهده الطريقة طريقة جديدة كان التذهيب فيها يثبت تثبيتاً قويا بضغط الآلات الحياة على صفائح من الذهب . ويظهر أن هذه الطريقة الجديدة نشأت في قرطبة . ثم أصبحت في القرن السادس عشر شائعة الاستعال بين الجلدين المسلمين والمسيحيين على السواء ، وذلك بالرغم من أن الطريقة الشرقية القريمة في التذهيب لم تندثر تماما

والنتائج التى توصل إليها الشرقيون فى تذهيبهم تظهر فى الموضوعات الزخرفية البديعة التى زين بهما جلد كتتاب يرجع عهده إلى أواخر القرن الرابع عشر أو أوائل القرن الخامس عشر وقد أتينا على صورة باطنه فى الشكل رقم ٥٤

وتعتبر هذه الزخرفة أعجو بة من أعاجيب الزخرفة الواضحة الدقيقة ، أخرجتها يد فنان صبور طبعها مرات عدة واستعان في طبعها ببضع آلات بسيطة .

وفى الشكل رقم ٥٥ نرى جلد كتاب فيه بعض الطرق الزخرفية الأخرى التى استعملها الججلدون الشرقيون منذ أزمنة سابقة للقرن الذى صنع فيه جلد الكتاب الذى نحن بصدده . ولهذا الغلاف الجلدى القرمنى اللون رسم مطبوع فى وسطه ومزين بالتذهيب . وفوق هذا

الرسم الأوسط وتحته ، وفى كل ركن من أركان الغلاف جامات أو أجزاء من جامات مفرغة فى السطح و منينسة بزخرفة تشبه (الدانتلا) مقطوعة من جلد أبيض رقيق وملصقة على أرض سوداء . ويظهر على أرضية الغلاف منظر عام مؤلف من أشجار وحيوان وطيور بينها تنين من الشرق الأقصى ، وكل هذه منقوشة بالذهب .

وفي الشكل رقم ٥٦ جلد كتاب من صنع البندقيــة في القرن السادس عشر وفيه أشكال مفرغة كالجامات التي مر ذكرها وفيه زخارف منقوشة يظهر أنها تقليد لنموذج فارسى وجاود الكتب الإسلامية المصنوعة في مصر (شكل ٥٥) في وسط كل منها جامة بيضيــة الشكل وفي كل ركن من أركان الشكل ربع جامة . أما الجلود الفارسية فزخارفها على أنواع من نفس هــذا الطراز الذي رأينا أنه وجد في نواح عدة من نواحي الفن الإِسلامي . وفي الشكل (رقم ٥٧) جلد كتاب صنع في المندقية عام ١٥٤٦ وعليه زخارف ذهبية تشبه زخارف الجلود الإسلامية بجاماتها الوسطى وأرباع الجامات المرسومة في الأركان ويزخارفها المكونة من خطوط إسلاميــة الطراز وغير ذلك .

وفى الشكل رقم ٥٨ نرى هــذا النظام الزخرفي ظاهراً

فى جلد كتاب ألمانى من عصر متأخر ، و إن كانت تفاصيل زخارفه قد طرأت عليها تغييرات مناسبة للذوق الأدبى المعاصر . وجلود الكتب الأربعة التى استعرضناها الآن يظهر فيها بطريقة عامة تطور بعض الطرق الفنية فى التجليد ، وقد نشأ هدذا التطور فى البلاد الإسلامية ووصل إلى مصانع التجليد الأوروبية جالباً معه عناصر وموضوعات زخرفية أصبحت مندمجة فى الصناعة الحديثة كل الاندماج دون أن يعتريها غير تغير سير

وما يزال التذهيب والكتابة شائعين في عصرنا هـذا على جاود الكتب الجيلة ، ولم يزل الأوربيون يؤدونهما بوسائل كان للصناع المسلمين فضل إبلاغها درجة الكال وفي القرت التاسع عشر بدأت الطرق الآلية تحل في صناعة جاود الكتب محل الطرق اليدوية القـديمة ؛ ولكن الطرق الآلية في صناعة الكتب كانت إلى حد كبير تنتج زخارف ، وتتبع أساليب ترجع إلى أصول فنية إسلامية

وهذه الرسوم البديعة الرخامية الشكل التي ترى كثيراً جدا على غُلُف الورق وعلى الأوراق الختامية في الكتب ، وعلى حافات الكتب المجلدة في أورو پا إبان القرن الثامن عشر كلها مأخوذة عن مصادر شرقية . ونحن نرى أمثلة دقيقة من هذه

الرسوم على أشرطة الورق التى كانت تلصق على هوامش الصور الإسلامية والنماذج الخطية المعدة فى القرن السادس عشر للهواة الذين كان يتطلب ذوقهم الأنيق السامى طرقا جميلة فاخرة لمرض كنورهم الأثرية

وقد كان الورق الرخامى الشكل معروفا فى انجلترا فى عصر (بيكون) وهو يذكر « أن عند الأتراك طريقة غير معروفة عندنا يكسبون بها الورق شكل المرم. فهم يستحضرون ألوانا زيتية مختلفة، ويضعونها فى الماء قطرة قطرة، ثم يحركون الماء تحريكا رفيقاً، و بعد ذلك يبللون الورق — وهو سميك بعض السمك — فى هذا المزيج فيكتسب الورق هذه التموجات التى تجعله شبها بالرخام أو تجعله يشبه حرير الكاملية والتعرجات التى تجعله شبها بالرخام أو تجعله يشبه حرير الكاملية « Chamolet » (۱)»

* * *

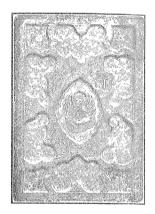
ولقد ظلت أوروپا محو ألف سنة تنظر إلى الفن الإسلامى كأنه أعجو بة من الأعاجيب ، وكان أكبر باعث لهذه النظرة فى أول الأم أن هذا الفن كان يتصل أوثق الاتصال بالأراضى المسيحية المقدسة . ولكن أصبح بعد ذلك مصدر

⁽١) « الكاملية » نوع من القماش كان يصنع فى بداية الأمر من وبر الحمل ولكنه يصنع الآن من الصوف وشعر الماعز (المعرب)

اللوحــــة رقم « ۲۰ » حلودكتب بمتحف فكتوريا وألبرت



(شكل ٥٥) — فارسى من القرن السابع عشر



(شكل ٥٦) — من صناعة البندقية في القرن السادس عشر



في سنة ٢٥٤٦



(شكل ٥٨) — ألماني حول سنة ١٥٨٣ (شكل ٥٧) — من صناعة البندقية

الدهشة من ذلك الفن جماله الذاتي ليس غير. وكثير من التحف الإسلامية النفيسة مدينة ببقائها في حالة جيدة من الحفظ إلى عاطفة التقوى الدينية التي كانت سائدة في العصور الوسطى ؛ فإن عدداً ليس بالقليل منها ظل محفوظا بالكنائس قروناً عديدة حيث كنت ترى علية من العلب ربما كانت توضع فيها قديما حلى الخليفة فأصبحت تحفظ فيها مخلفات مسيحية مقدسة ، وربما كانت هذه المخلفات قد أتى مها من البلاد المقدسة في العلبة نفسها مافوفة في قطعة من الديباج الفاخر مقتطعة من خلعة إسلامية ممتازة فاخرة

وقد كان القوم فى العصور الوسطى ينظرون إلى مثل هـذه التحف نظرة رهبة ، ويفسرون الأشكال الغريبة والكتابات الغامضة التى تزينها تفسيرات متفقة وهذه النظرة . فلقد كانوا يظنون أحيانا أن هذه الكتابات طلاسم وحروف لأتباع سليان أو لسليان عينه . ولا غرو فإن علم الآثار فى القرون الوسطى لم يعد كونه قصصاً خيالية خرافية . وطرق البحث لم تستطع إلا فى القرن الماضى أن تظهر الشك في صحة ما يقال عن بعض هذه الكنوز النفيسة من أنها كانت هدايا قدمها هرون الرشيد إلى شرلمان . أو ما يقال من أن سان لوى (١) هو الذى حصل عليها من الشرق .

⁽۱) هو لويس التاسع ملك فرنسا الذي عاش بين سنتي ١٢١٥ =

وسواء أكان تاريخ هذه التحف الفنية ونسبتها صحيحين أم لم يكونا كذلك فليس إلى إنكار عظمتها وجمالها من سبيل. فالحق أنها كانت آيات فنية يجلها كل صانع و يستلهم منها الوحى كل من وقف حياته على الفنون المهملة فى الغرب

وقد بدأ الاتصال بين المسلمين والمسيحيين . قبل الحروب الصليبية بزمن طويل فني أسپانيا كان الإسلام قد توطدت أركانه وثبتت دعائمه على حدود أورو پا الغربية نفسها . وكان له منذ البداية أثر عميق في الثقافة المسيحية . ثم في صقلية قامت المسيحية والإسلام جنبا إلى جنب . على حين كان الجزء الشهالي كله من إفريقيا تحت حكم المسلمين الذين كانت سفنهم في ذلك الوقت تمخر عباب البحر الأبيض المتوسط من أوله إلى آخره

وبدأ بالحروب الصليبية عهد جديد . فتلك العظمة والأبهة التي كانت تنسب إلى العرب ، وتبدو كأنها ضرب من الخرافات أصبحت مند بدأت الحروب الصليبية حقيقة ملموسة تراها المسيحية في دهشة واستغراب . إذ أن الجيوش الصليبية التي كانت تجمع من كل أنحاء أورو يا اتصلت بغتة في هذه الحروب الصليبية اتصالا وثيقا بالنظام الاجتاعي عند الشرقيين ، وهو نظام

و ١٢٧٠ واشترك في الحروب الصليبية وغزا مصر سنة ١٢٤٩ مجيش
 من أربعين ألف مقاتل فهزمه المسلمون غربي فرسكور وأسروه ثم أطلقوا
 سراحه في العام التالى بعد أن دفع فدية كبيرة (المعرب)

كان يفوق من كل النواحى حدود تجار بهم الصيقة . ولم يلبث أن ظهر هذا الاتصال فى كل ناحية من نواحى الحياة . ولم يكن ظهوره فى الناحية الفنية أقل منه فى النواحى الأخرى . ثم لم يلبث التجار الإيطاليون أن أسسوا تجارة مع الموانى السورية ، وانتظمت التجارة مع الشرق منذ ذلك الوقت ، ووصلت إلى الأسواق الأوروبية أنواع كثيرة مختلفة من التحف الإسلامية النادرة . وكانت هذه الواردات الشرقية تسد حاجة أصبح القوم يشعرون بها وصاروا يتأثر ون هذه الواردات ويقلدونها أنى يشعرون بها وصاروا يتأثر ون هذه الواردات ويقلدونها أنى نقيت . ففتح ذلك طرقا فى سبيل تطور الفنون والصناعات نطوراً مباشراً ، وأدى ذلك إلى ظهور أساليب دقيقة لطيفة أتيح لما أن تنمو وتستكمل نموها فى المستقبل

وفى فترة الانتقال الدقيقة التي كان فيها الغرب يودع القرون الوسطى ونظمها بدأت القوى التي كان قد أثارها وتعهدها الحماس الدينى إذ ذاك تدخل فى مرحلة أخرى من مراحل النشاط متركزة كلها فى الأعمال التجارية . وفى القرن الخامس عشر رى الصناع الأوربيين يتجدد اهتامهم بالشرق مدفوعين فى ذلك بنجاح المسلمين فى إنتاج التحف الفنية الفاخرة ذات الأثمان الباهظة ، وهى التحف التي أصبحت من مقتضيات الأبهة والعظمة فى عصر النهضة الأوربية

وقد استطاع الصناع الأوربيون أن يدرسوا الأساليب الإسلامية دراسة عميقة وأن يصلحوا و يريدوا من أساليبهم الفنية الخاصة و يساعدوا على نمانها . ولكنهم فى هذه المرة لم يكتفوا بنقل العناصر الزخرفية التى كاوا يعثر ون عليها ، بل شرعوا فى أن يدرسوا بإمعان قوانين الزخرفة عند المسلمين ، و بدأوا يطبقون هذه القوانين بروح جديدة فى تحف أوربية خالصة .



ولم تكن ممارسة الرسوم والزخارف الشرقية مقصورة على الطبقة الدنيا من الصناع ، بل تعدمتها إلى الشخصيات الفنية البارزة : أمثال ليوناردودا فينشى الذى يتجلى لنا اهتامه بدراسة هذه الرسوم الشرقية في الرسم الذى تراه في الشكل رقم ٥٥ المأخوذ عن رسم أولى في كراسة من كراساته

ولم يكن هذا التحديد على (شكلهه) - زخرنة إسلامية أساسها رسم لايوناردو دافنهي الدوام تتيجة ملاحظة مباشرة ؛ (عن Il codice Atlantico) ففي أوائل القرن السادس عشر عاد التأثير الشرقي في الرسوم ينتشر بطريقة جديدة هي كتب النماذج التي كانت نتاجا مباشرا لهن

(الطباعة . إذ بفضل كتب النماذج المذكورة استطاع الصناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع للمناسر لم الوصول إلى المصادر الأصلية أن يقفوا على تماذج من دراسات مشاهير الرسامين للزخارف الشرقية وأبحاثهم في هذا الطراز الجديد

ومن أهم كتب النماذج المذكورة مؤلف نادر وضعه « فرانسسكودى (١) پللجرينو » وأكثر أمثلته مشتقة اشتقاقا تاما من نماذج إسلامية . والواقع أن هذا الكتاب ونحوه من كتب النماذج المعاصرة له — ومثلها الكتب التي وضعها بطرس فلوتنر Peter Flotner وقرجيك سوليس Wirgil Solis ، ومارتنوس بطرس Martinus Petrus وغيرهم — كلها تعتبر خطوة جاء بها الانتقال إلى رسوم هولباين Holbein الذي استطاع في زخارفه التي كان يرسمها للصاغة ولغيرهم من الصناع أن يدمج في مهارة وحذق ما استلهمه من الزخارف الإسلامية اليخرج منها طرازاً ذاتيا له صفاته وخصائصه

وفى القرنين السابع عشر والثامن عشر كان رجال الأعمال (۱) هو مصور ورسام من فلورنسا اشتغل بفنتباو فى بلاط فرنسوا الأول وعرف فى فرنسا باسم Francesque Pellegrin وكتابه: الله Efeur de la science de Pourtraicture: Patrons محدوق الله و Broderie, Façon arabicque et ytalique. - ۱۹۰۸. و نصرت طبعة فو توغرافية من هذا الكتاب مع مقدمة بقلم الأستاذ جاستون ميچون Gaston Migeon في باريس سنة ۱۹۰۸ - الاسلام)

الهولنديون والإنجليز يجنون ثمار المغامرات التيقام بها فاسكو ديجاما في بلاد الهند . وجاء إلى أورويا من الشرق فيض جديد من التحارة ظل بتزايد باستمرار ، وأثر في صناعات كان لهـا بالحياة اليومية أوثق اتصال ، وزاد الإقبال على هذه الصناعات فنظمت بطرق تذكرنا بتطور الصناعات الحديثة ونموها ، وجاءت إلى أورويا من العالم الإسلامي في آسيا عدة أشياء تبدو تافهة ولكنها لم تلبث أن أصبحت من لوازم الحياة ، ولم يقبل عليها الأوربيون فحسب ، بل عمت العالم المتمدين بأكمله . ثم عظم الإِقبال على الأقمشة القطنية ، ولا سما ما كان منها مزداناً بزخارف مطبوعة بالألوان الزاهية . وتطورت هذه الأقمشة فظهر النوع الذي عرف في باريس باسم « Persiennes » . وأتيح للسيدات في عصر الملكة أن (١) Anne أن يتخذن من هذه النسوجات ملابس جميلة . ثم كانت هـذه المنسوجات نفسها بعد ذلك مصدر ثروة عظيمة لمدينة مانشستر . واستوردت أورو ما (شيلانًا) جديدة من ملابس الفرس يدل عليهـــا اسمها في اللغة الانكليزية وهو Shawls . كما أن موائد الطعام في عصر الملكة فكتوريا(٢) كان لايزال يرى فيها بعض أشكال من آنية الشاي

⁽۱) همى الملكة آن ستيوارت التي جلست على عرش انجلترا من سنة ۱۷۰۲ الى ۱۷۱۶ (المعرب)

⁽٢) حكمت الملكة فكتوريا انجلترا من عام ١٨٣٧ الى عام ١٩٠١ (المعرب)

والقهوة صنعت تقليداً لآنية أخرى هندية ترجع إلى عصر المغول، كان قد أتى بها من الهند رجال ممن أصابوا في الشرق غني وثروة وصفوة القول أنه منذ بداية الإِسلام كان الشعور الدينى والعلم والتجارة والإعجاب بالطريف الغريب من الأشياء نقول كان هذاً كله يجد فى المهارة الإسلامية مايلاتمه . و برع فى التأثر بمهارة المسلمين الفنية فريق من كبار الصناع كأوديريكس Odericus من مدينة روماً — وهو الذي رسم الزخرفة الإسلامية عام ١٣٨٦ على بلاط الرخام الطعم في جزء من هيكل كالدرائية وستمنستر، وكوليم موريس Wiliam Morris الذي نسج زخارف إسلامية أخرى فى المخمل المصنوع سنة ١٨٨٤ وكغيرها من الفنانيين والصناع الذين سبقوها أو أتوا بعدها . وقدر لهؤلاء أجمعين أن ينعشوا فن الغرب بين حين وحين ، وأن يسقوه من ذلك المعين الذي كان يُعتبر في نظر الأورو بيين منهلا دأمًا للغرب أكثر منه إرثًا خلفه الإسلام

كتبه بالانجليزية THOMAS ARNOLD

الفن الاســـلامي

وأثره على فن التصوير في أورويا

ليس لدينا مايدل على أن أى صور إسلامية جاءت إلى أورو پا قبل القرن السابع عشر، ويظن أن « رمبران Rembrandt (۱) » كان أول رسام فى الغرب اهتم اهتماماً كافياً بالفن الشرق ؛ إذ قام بنسخ بعض صور وصلت إلى هولندا من الشرق ، وكانت تمثل بعض أفراد الأسرة المالكة فى دلهى (۲)

ولهذا نستبعد أن يكون هناك لفن التصوير الإسلامى أى تأثير فى فنان بمينه فى أوروپا ، وكذلك ليس هناك ما يدل على أن أى حركة عظيمة فى فن التصوير بأوروپا كان الباعث عليها مؤثرات من الشرق الإسلامى ؛ فإنه ليستحيل مثلا أن نامس

⁽۱) هو مصور هولندى شهير ولد فى ليدن Leyden سنة ۱۹۰۹ أوتوفى فى أمستردام سسنة ۱۹۳۹ ، وكان هو وروبنز Rubens أعظم رجال التصوير فى ذلك العصر ، وقد نبغ رمبران فى تصوير المناظر التاريخية والأشتخاس ، وامتاز ببراعته المدهشة فى مزج الألوان والحتيارها وتوزيم الفوو والظل فى لوحاته (المعرب)

F. Sarre, Jahrbuch des Kgl. Preussischen انظر (۲) ۱۶۷ س Kunst-Sammlungen 1904

للإسلام أثرًا ما في الاتجاهات الجديدة التي اتخذها فن التصوير على النحو الذي ظهر في الفن الإيطالي إبان القرن الخامس عشر والسادس عشر نتيجة الاهتمام الجديد بالفنون اليونانية والرومانية القديمة . ولذا فإن ما يمكن تبينه من أثر إسلامي يكاد يكون سطحيا؛ ولكنه على كل حال بدأ يظهر في أورويا منذ زمور بعيد عندما انتشرت سيطرة العرب على ضفاف البحر الأبيض المته سط ؟ فقدد نسخت عدة صور للحيوانات المنقوشة على المنسوحات الشرقية كما يظهر في مخطوط من القرن الحادي عشر موحود في المكتمة الأهلية (١) وضعه « بياتس Beatus » عن شرح سفر الرؤيا ؛ وكما يظهر كذلك في مخطوطات عدة أخرى ولا سيما مخطوطات مدرســة « ليموج Limoges » فى أوائل القرون الوسطى

ولكن الأثر الذى نشأ عن الاحتكاك المباشر بين العالم المسيحى والثقافة الإسلامية وعن استيراد البضائع الشرقية لم يظهر فى فن التصوير ظهوره فى فنون النحت والعارة وصناعة المعادن . وعلى كل حال فإن هــــذا الأثر يتحلى بوجه خاص فى استعارة الموضوعات الشرقية فى أعمال الزخوفة . وكان فى أغلب

Lat. 8878 (J. Ebersolt, Orient et Occident, (1) p. 99, Paris 1928)

الأحوال مقصوراً على تفصيلات ثانوية . وهـذه الموضوعات-الزخر فية عرفها فنانو الغرب مماكان يرد إلى بلادهم من الحرير وغيره من المصنوعات الإسلامية ؛ ولكنها على الرغم من ذلك. لم تكن مقصورة على ما ابتدعه المسامون أنفسهم ؛ بل كانت تشمل كذلك ما أخذوه عن الأمم التي سبقتهم . ومن بين هذا الميراث. الفني عدة رسوم تقليدية قديمة جدا كصورة الشحرة الكادانية المقدسة التي الحدرت إلى العصر الإسلامي عن طريق الفن الساساني. وكانت شجرة الحياة هذه في أصولها الأولى محصورة بين وحشين متقابلين ، ولكن الفنانين المسيحيين كثيرًا ما كانوا يحذفون الشجرة المقدسة من وسط الرسم . ومن بين هذه الصور الأولية التي سبق ظهورها الإسلام صورة حيوانين يفترس أحدها الآخر وصور حيوانات لكل منها رأسان وجسد واحد ، وهي. ترد في النحت أكثر من ورودها في التصوير، ومن الحتمل أنها. في الحالة الأخيرة تكون منقولة عن مثيلات لها منحوتة على تيجان. الأعدة وفي الصور البارزة في الكنائس (١)

André Michel, Histoire معت تأمّة طويلة بها . انظر (۱) A. Marignan, و de l'art, t. I, 2 me partie, pp. 883 sqq. (Paris 1905)

Un historien de l'art français, Louis Courajod (Chap, IV, L'influence orientale sur les provinces du nord et du midi de l'Italie) Paris 1899.

وليس لدينا ما يثبت مجىء نقاشين مسامين إلى أورو پا للعمل في خدمة المسيحيين إبان القرون الوسطى الأولى كما جاء أولئك الذين نقشوا بيعة (پلاتين) (الكاپلا پالاتينا) في « پاليرمو » لروجر الثاني (۱) سنة ۱۱۵۱ — ۱۱۵۵ (۲)

ولقد سهل الاختلاط بالشرق الإسلامي في عهد الحروب الصليبية استيراد أشياء عليها موضوعات زخرفية إسلامية بحتة . و بدأت تدخل هذه الموضوعات في فن التصوير في ممالك جنوا وييزا والبندقية التي كانت في ذلك الوقت مراكز الاتصال التجاري بالشرق . وترتب على هذا أن أثير الاهتمام بالشرق وكثيراً ماكان الشوق والافتتان بغير المألوف يضاعفان هذا الاهتمام ، فظهر في الآثار الأولى لمدرسة التصوير في «سيينا وزاد وضوحا في الفن التوسكاني (١) وزاد وضوحا في الفن التوسكاني (١) و فظهرت الصور المعممة والوجوه ذات السحنة الشرقية في الصور الايطالية منذ النصف الثاني من القرن الرابع عشر . على أن أصحاب هذه

⁽۱) كان روجر الثانى ملكاعلى مملكة الصقليتين (صقلية ونابلى) من سنة ١١٠١ إلى سنة ١١٥٤ (المعرب)

A. Pavlovsky, 'Décorations des plafonds (*)
 de la Chapelle Palatine' (Byzantinsche Zeitschrift, II, 1093).

 ⁽٣) إحدى المدن الايطالية الشائقة بآثارها (المعرب)

⁽٤) نسبة إلى ولاية توسكانية فى وسط إيطاليا حيث تقع مدينة -فاورنسة الشهيرة (المرب)

السحن الأجنبية لم يكونوا عادة يلعبون إلا دوراً ثانويا في تصوير المناظر المقدسة . والتأثر بالشرق يبدو بوجه خاص في الأشياء الثانوية في الصور، مثال ذلك رسم السجاجيد الفارسية وغيرها، ورسم المنسوجات والملابس الشرقية على الأشخاص حتى على الذين يلعبون منهم في الصورة دوراً رئيسيا ، كما يبدو هذا التأثر أيضاً في إدخال الحيوانات غير المعروفة في الغرب كالفهد والقردة والببغاوات . وتُرى كذلك في رسم المناظر الطبيعية تفصيلات أشحار وأوراق نباتية يظهر أنها تقليد مقصود لرسوم شرقية واستعال الحروف العربية في أغراض الزخرفة من الأشياء التي أخذها الغرب وكانت ذات مسحة شرقية محتة . وكان هـذا أول ما استرعى انتباه العلماء من أمثلة تأثير الفن الإسلامي في الصناع المسيحيين . ومنذ أن نشر أدريان دي لونجبرييه Adrien de Longpérier مقالة عن « استخدام الأمم المسيحية الغربية الحروف العربية فى الزخرفة » فى المجلة الأثرية Revue -Archéologique جمع العلماء أمثلة كثيرة في هـذا الموضوع أكثرها ما ضمنه المستر « ا . ه . كرستي A. H. Christie » مقالاته في مجلة برلنجتون Burlington Magazine المجلد ٩٠ — ٩١) عن « تطور الزخرفة بالحروف العربية » وظهر استعال الحروف العربيــة للزخرفة في فن التصوير

الايطالى منذ أيام « جيتو Giotto » (۱) ، مثال ذلك ما على الكتف الأيمن في صورة المسيح عليه السلام في لوحة بعث لازروس Lazarus بكنيسة أرينا Arena بپادوا Padua . وكان فرا المجيليكو Fra Lippo Lippi (۲۷ وفرا ليپوليپني Fra Lippo Lippi (۲۷ فرا النوع من الزخرفة استعملاه حتى في أكام العذراء وحواشي ثوببا ولا ريب أن ذلك كان منهما عن جهل تام بأصول هذه الأشكال . وأصل معرفتهما بهذه الزخرفة لابد راجع إلى القطع الحريرية الكثيرة وغيرها من المصنوعات أو إلى المصابيح والأواني النحاسية التي كانت تأتي .

مراجع

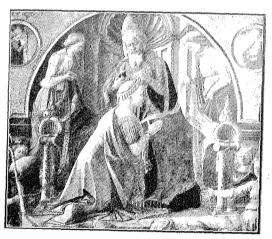
Sir Thomas Arnold, Painting in Islam. A study of the place of Pictorial Art in Muslim Culture. Oxford, 1928.

⁽١) مصور فلورنق عاش بن سنق ١٢٦٦ و ١٣٣٦ و كان صديقاً لدانق ، وامتاز ببراعته الفائقة في تصوير العواطف والحركة والرشاقة وفي عاكاة الطبيعة وقد نقش صوراً حائطية خالدة في بعض الكنائس الايطالية.
(المعرب)

⁽۲) فرا انجیلیکو أو مصور الملائکة هو جیوفانی دافیزولی المصور التسکانی الذی عاش بین سنتی ۱۳۸۷ و ۱۶۵ وکانت له مواهب کبیرة. جدا فی اختیار موضوعات صوره وفی تلوینها (المعرب) (۳) مصور فلورنتی آخر عاش بین سنتی ۱۶۰۹ و ۱۶۳۹ (المعرب)

اللوحـــة رقم « ٢١ »





(شكل ٦٠) — استخدام الحروف العربية في الزخرفة المنظر الرئيسي من لوحة تتوبج العذراء الهصور فراليهو ليهي (بفاورنسة) ه وفوقه صورة مكبرة لجزء منه يرى فيه حروف عميية في الوشاح الذي تحمله الملائكة .

فن العمارة

كتبه بالانجليزيه MARTIN S. BRIGGS

فَنَّ العمَارَة

قد نستطيع بعد مدة أن نقدر في شيء من الثقة ما خلفه العالم الإسلامي في فن العارة. أما في الوقت الحاضر فإن ما وصلت اليه الدراسات لا يزال موضعاً للشك الذي يحوم حول كثير من المظاهر الهامة في العارة الإسلامية حتى لا يستطيع باحث من الباحثين أن يصل إلى رأى حاسم أو أن يكون على ثقة من حججه إلا إذا كان شديد التعصب لرأيه ونظرياته.

ومن سوء الحظ أن كثيراً من الأبحاث الحديثة التي كان يجب. أن تلقى ضدوءاً على النقط الغامضة كانت على عكس ذلك كلها محاورات جدلية لم تدر حول طبيعة العارة الإسلامية في عصورها الزاهرة أو حول تأثيرها على تطور العارة في العالم الغربي فحسب؛ بل كانت تدور بنوع خاص حول نشأة العارة الإسلامية وحول. أبنيتها الأولى . على أن هذه المحاورات لها أهميتها في موضوع العارة الإسلامية وما خلفته للجنس الإنساني ؛ فنعن لا نستطيع أن نعترف في ثقة واطمئنان بأن للإسلام تراثا ما ، إذا لم يكن هناك دليل على أن الإسلام كان هو المالك المبدع لهذا

التراث . ومهما يكن من أمر فان فى العارة الإسلامية أساليب كشيرة يقال إنها نقلت عن أم غير إسلامية حتى أن بعض العلماء ليذهبون إلى أن المسلمين لم يكونوا فى فن العارة إلا مقلدين ومستعيرين، وأنهم لم تكن لهم عمارة خاصة بهم تستحق الذكر . ولكى نصل إلى رأى حاسم فى هذا الموضوع الهام يجب علينا بادئ ذى بدء أن ندرس فى إيجاز نشأة العارة الإسلامية وممزاتها العامة

والعرب الذين هبوا فى خلال نصف قرن — كأنهم إعصار صحراوى — وترحوا من بلاد الحجاز إلى حيث يرون عمد هرقل فى الغرب كما ترحوا إلى حدود الهند فى الشرق ، استطاعوا أن يفتحوا ممالك كانت متحضرة بالفعل و بذلك شملت ممتلكاتهم رقعة زادت سعتها عن رقعة الإمبراطورية الرومانية أيام بلوغها أقصى ما بلغته من اتساع — وكذلك احتوت هذه الرقعة أمماً كثيرة كان يختلف فن العارة فيها عن فن العارة فى روما أو كان فى بعض الحالات أقدم منها بكثير

ومهما يكن موقفنا من المجادلات العنيفة بين من يعتقدون أن فن العارة الغربية في العصور الوسطى يرجع إلى أصول رومانية و بين من ينسبون كل شيء فيه إلى إيران وأرمينية — فإننا ترداد إقتناعاً كل يوم بأن الرأى الأخير يستحق منا اهتاماً وعناية

عظيمين ؛ إذ أن سلسلة الكشوف الهامة في أرمينية و بلاد الحز برة وتركستان قد أضعفت من ثقتنا في الرأى الأول الذي يُرجع كل شيء إلى روماً ، وذلك على الرغم من الطريقة الجدلية العنيفة التي اتبعت في تعريفنا تلك الكشوف. وقد تكون الكنيسة قد عضدت وأظلت رعايتها فيخلال قرون عدمدة الرأى القائل بأن منشآ تنا القوطية (١) والرومانسكية (٣) قامت على أنقاض الإمبراطورية الرومانية أو لعل أخطاءنا راجعة إلى المتقع, س من طلاّب الآداب اليونانية والرومانية في عصر الهصة. ولكن مهما يكن السبب فمن الواضح أننا الآن لابد من أن ننظر إلى الشرق في غير تحيز . وعلينا من البداية أن نتخلص من عادة اعتبار الشرق وحدة قائمة بذاتها . والواقع أنه لايكاد أحد يشك محال ما في أننا مدينون لروما . ولكن الوقت قد حان لنعرف ثانية مدى هذا الدَّنْ

وعلى كل حال فان الأقاليم التى استولى عليها العرب الفاتحون من الامبراطورية الرومانية الشرقيـة كانت تشمل سورية

⁽١) نشأ الفن القوطى فى فرنسا وازدهم، فى أوروپا من القرن الشانى عشر الى الفرن الساندى عشر الى الفرن السادس عشر . و ُنسب خطأ الى الفوط . وأهم مظاهم، المعارية العتود البيضية الشكل . (المعرب)

⁽٢) هى التي اشتقت من الفن الروماني وتأثرت بطراز الكنائس اللاتينية ودخلتها جملة عناصر شرقية وبيزنطية (المعرب) (م ٨ – ج ٢ – الاسلام)

وجزءاً من أرمينية ، والأجزاء المسكونة في شمالي إفريقية ومنها مصر . أما أسپانيا فقد أخذوها من القوط ، ولكنها كانت من قبل ولاية رومانية على حين كانت الأراضي المقتدة من بلاد الجزيرة إلى تركستان وأفغانستان تكوِّن الامبراطورية الساسانية التي كان يحكها كسرى الثاني

وكانت المسيحية قد توغلت في كل هذه المساحة الواسعة حتى الحدود الشرقية لأرمينية وسورية — كما كانت هناك في صنعاء بأقصى حدود الين الجنوبية كنيسة يرجع عهدها إلى القرن السادس^(۱) ، ومن ثم وجد الفاتحون في كل البلاد التي أخضعوها بنائين مهرة كما ظفروا بعدد كبير من الأبنية التي استفادوا من أحجارها على نحو ما فعل من قبلهم القبط والقوط حين كانوا يهدمون الأبنية الأثرية لاستخدام موادها في أمنية حديدة

وقد اشتط الكثيرون في تقدير هـذه الحقيقة التي لا تُنكر وغالوا في قيمتها ، ولكن علينا أن نذكر مع ذلك أن العرب وجدوا في الولايات الشرقية من دولتهم صـناعاً وطنيين كانوا يشيدون أبنيتهم على طراز غريب عن الطراز الروماني ؛ بل كانوا — إن صح ماذكره كثير من العلماء — قد علموا

B. and E. M. Whishaw: انظر Arabic Spain (London). p. 122.

مهندسى العارة البيزنطيين كل ما جعل فن البناء البيزنطى يختلف عن فن البناء الروماني

ولسينا محاجة إلى مناقشة الرأى الذي يعتقده الكثيرون والذى يقول بأن العرب الفاتحين لم تكن لهم مهـارة أو ذوق في فن العارة ، فالواقع أن الطبيعة كانت تقضى علهم بذلك. ولم يكن القيام بمثل الفتوحات الإسلامية ميسوراً إلا على مد جنود كالمسامين يدفعهم حماس ديني ، ويشغل القتال والصلاة كل وقتهم أو جلَّه . وفضلا عن ذلك فإن العرب لم يكونوا حضريين بل كانوا قوماً رحّلا متنقلين . وعندما تركوا القتال ليقوموا بمهام الحكم كان لا مفر لهم فى مثل تلك المسائل الفنية من الالتجاء إلى صناع وطنيين في الولايات المفتوحة أو إلى صناع أتى بهم من إحدى هذه الولايات إلى ولاية أخرى ، ولهذه المسألة الأخيرة أهمية كبيرة . فلقد دلت المصادر التاريخية على أن بنائين مرس أرمينية عملوا في مصر ؟ بل اشتغلوا في أسمانيا أيضاً ، وربما استخدموا إبان القرن التاسع في بناء كنيسة Germigny des Près بفرنسا ، وهي كنيسة تظهر في عمارتها مميزات إسلامية عديدة (١٦). وعلى الرغم من أن العرب كالوا في ايظن

J. Strzygowski, Origin of Christian انظر (۱) Church and (Oxford 1923), p. 64.

يجهلون فن العمارة إبان السنين الأولى من فتوحاتهم ، فإن الحقيقة الواضحة الني لا سبيل إلى إنكارها أن فن العارة الإسلامية كان في كل زمان ومكان محتفظاً بشخصية ظاهرة على الرغم ثما نعرفه عن تعدد أصوله . فلقد كان في العارة الإسلامية شيء جعلها تختلف عن عمارة الصناع المحليين الذين كانوا أداة في خلق هذه العارة الإسلامية نفسها

ولعل عقيدة الإِســــلام كانت العامل الذي أعان على تغيير الأساليب الحلية الختلفة في فن العارة ، كما أعان على أن يستخرج منها طواز له مميزاته الذاتية . فلقد كانت الأبنية التي بناها العرب في السنين الأولى جوامع أو قصوراً في الغالب . ومعظم المنشآت الهامة في فن العارة في القرون التالية ظلت مقصورة على المساجد والأبنيـة الدينية الأخرى كالمدرسـة أو التكية ذات المصلى. وكان المسجد أهم ما تتمثل فيه العارة العربية ، وكان يختلف إلى حد ما باختلاف البقاع ولكنه ظل دائماً يحتفظ بمميزاته الرئيسية . وقد كان الحج السنوى إلى مكة من كافة أنحاء العالم الاسلامى مما ساعد بلا ريب على وجود نظام تقليدي لبناء المسجد ، فإن الحاج كان في كل مدينة يمربها يقوم بصلاته في مسجدها الحلي، و إذا حدث أن كان هذا الحاج من رجال فن العارة فإِنه لا يفوته أن يلاحظ رسم هذا المسجد . ومهما يكن من شيء فإن المسجد

الذي بناه محمد في المدينة سينة ٦٢٧ يعتبر النموذج الأول لسائر المساجد الأخرى (١). وكان هذا المسجد مساحة من الأرض مربعة الشكل يحيط بها جدران من الآجر والحجر . وقد كان هناك سقف على جزء من أجزاء هذا الجامع و يحتمل أن يكون هو الجزء الشمالي حيث كان النبي يؤم المصلين . ولعل الأسقف كانت مصنوعة من جريد النخيل المغطى بطبقة من الطين والمستند على عدد من جدوع النخيل ، وكان جماعة المصلين يولون وجوههم شطر الشمال أي شطر بيت المقدس . وأما هذا الاتجاه وهو القبلة فكان يحدده المصلون بطريقة ما . ثم في سينة ١٩٢٤ تغيرت قبلة المصلين من بيت المقدس إلى مكة (٢) — أي من تغيرت قبلة المصلين من بيت المقدس إلى مكة (٢) — أي من

⁽١) ذهب الستضرق الايطالى كيتانى Caetani إلى أن النبي لم يشيد في يثرب مسجداً ، وإنما شيد داراً له لم تصبح جاءماً إلا بعد أن نقل على بن أي طااب مقر الحكومة إلى الكوفة . وكثيرون من المستضرقين وعلماء الأثار يؤمنون بهذا الرأى ويلفتون النظر إلى أن الدار الذكورة لا يمكن اعتبارها في حياة النبي مسجداً قط ، إذ أنها كانت أشبه شي ، بدار الندوة للجماعة الاسلامية تبيت فيها أمورها ويقضى فيها بين أفرادها . وقد كتب الأستاذ كريزول بحثاً جامعاً عن هدذا الموضوع في الجزء الأول من كتابه :

C يزول بحثاً جامعاً عن هدذا الموضوع في الجزء الأول من كتابه :

Early Muslim Architecture

⁽٢) بعد أن توترت العلاقات بين النبي (صلم) وبين اليهود حاول هؤلاء أن يمكروا به وأن يقنعوه بترك المدينة والدهاب إلى بيت المقدس كغيره من الرسل ، فأدرك النبي مكرهم وأوحى إليسه بعد ذلك أن يجمل قبلته السكمية الصريفة إذ نزل قوله تعالى : « قد نرى تقلب وجهك في الساء فلنولينك قبلة ترضاها ، فول وجهك شطر السجد الحرام وحيمًا كنتم نولوا وجهكم شطره » آبة ١٤٤ من سورة البقرة (المعرب)

الشمال إلى الجنوب بالنسبة إلى أهل المدينة . وفى مثل هذا البناء الأولى لم تكن ثم ضرورة إلى استعارة أساليب معارية من مكان ما ؛ إذ لم تكن ثمة حاجة لهذه الأساليب

وأما المسجد الثاني الذي بني في الكوفة بأرض الجزيرة سنة ٩٣٩ فكان سقفه مرفوعاً على عمد من الرخام قد أتى بها من قصر ملك من الملوك الفرس في إقليم الحيرة . وكان مربع الشكل أيضاً ولكن كانت تحيط به الخنادق بدلا من الحوائط. وثم مسجد آخر أصغر من المسجد السالف الذكر بناه عمرو ابن العاص في الفسطاط في سنة ٣٤٣. وهو مربع الشكل ويقال إنه لم يكن له صحن مكشوف ، وفي هذا المسجد نرى ظاهرة بديدة هي وجود منبر مرتفع . وبعد سنين قليلة أدخات المقصورة (١) في عارة المساجد لتحجب الإمام عن بقية المصاين

⁽١) يظن أن الكامة محولة عن اسم الفاعل وأصلها (قاصرة) أى حابسة ، ومقصورة المسجد مكان أفرد السلطان أو الأمير وفصل عن مقام بقية المصابن بجدران من الخشب . وقد ذكر ابن خلدون في المقدمة « أن أول من اتخذها مماوية بن أبي سفيان حين طعنه الحارجي أو قبل أول من اتخذها ممروان ابن الحمكم حين طعنه المماني ثم اتخذها الحلفاء من بعدها وصارت سنة في تميز السلطان عن الناس في الصلاة وإنما هي تحدث عند حصول الترف في الدول والاستفحال شأن أحوال الأبهة كالها ، وما زال الشأن ذلك في الدول العباسية وتعدد الدول بالمشرق وكذا بالأبدلس عند انقراض الدولة الأموية وتعدد ملوك الطوائف ، وأما المغرب فيكان بنو الأغلب يتخذونها بالقيروان ثم ولاتهم على المغرب من صنهاجة بنو باديس بفاس وبو حاد بالفلعة ، ثم ملك الوحدون سائر المغرب والأندلس ، ومحوا ذلك

ثم ظهرت المآذن أو المنارات فى أواخر هذا القرن . أما الحراب الذى يستخدم فى تحديد اتجاه مكة فقد أدخل فى عارة الساجد بعد ذلك بقليل . (شكل ٦١) — وهكذا نرى أن عمارة المساجد تطورت فى الثمانين أو التسمين عاما التى مضت بعمد بناء أول مسجد فى المدينة ، حتى أصبحت تشمل الظواهر الرئيسية الهامة فى بناء المساجد الجامعة فها بعد

ودخلت بعد ذلك في عمارة المساجد زيادات ثانوية: هي الإيرانات، وهي أروقة تحيط بالصحن وأقواسها أو إطاراتها مرفوعة على أعمدة أو دعائم. وكان الغرض منها أول الأم وقاية المصاين؛ ثم أضيفت زيادات أخرى قصد بها تيسير عملية الوضوء — وهذه الأشياء التي ذكرناها هي أهم ما احتاج إليه المسلمون في بناء مساجدهم

= الرسم على طريق البداوة التى كانت شعارهم، ولما استفعات الدولة وأخذت يحظها من الترف وجاء أبو يعقوب المنصور ثالث ملوكهم فاتخذ هـذه المفصورة، وبقيت من بعده سنة لماوك المغرب والأنداس، وهكذا كان الثأن في سائر الدول »

على أت المستشرق البلجيكي لامانس Lammens يذهب إلى أن المفصورة غرفة خاصة كانت تشديد في المساجد الجامعة كي يلجأ إليها الحليفة أو الأمير لمشاورة أصحابه أو للراحة بين الاجتماعات ، ولا يسلم بأن الغرض منها كان تمييز الحليفة وحمايته لأنه يرى أن وجود الحليفة بجوار المنبر كان مميزاً له ، بله ان خلفاء بني أمية كانوا يستصحبون في المساجد حرساً خاصا لهم . وعلى كل حال فان علماء الآثار يلاحظون أن المفصورات التي وصلت إلينا لا تؤيد لامانس في زعمه أن المقصورة كانت غرفة خاصة (المرب)

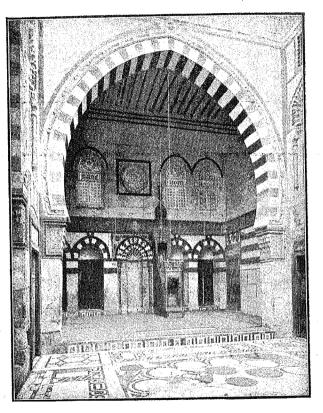
وليس هناك بناء من الأبنية التي مر ذكرها محتفظاً عماله الأولى بنا النجد أحياناً أن الرسوم الأولى لتلك الأبنية قد اندثرت تماما بفعل التغييرات المتعاقبة التي حات بها على أن رسوم تلك المساجد وخططها هي كل ما يهمنا الآن ، إذ أن المساجد الأولى لم تكن أبنية صحيحة ، ولم تكن عملا من أعمال العارة بالمعنى الذي نفهمه

ومع ذلك فقد ذهب الأستاذ قان برشم (۱) إلى أن عمارة هذه المساجد الأولية نفسها مأخوذة عن عمارة الكنائس المسيحية الأولى: فالصحن مأخوذ عن الأتريوم (۲) Atrium ، والإيوان الرئيسي في المسجد مأخوذ عن المصلى في المكنيسة ، والقصورة مأخوذة عن حاجز الهيكل ، بينما المنارة مأخوذة عن أبراج الكنائس (۲) ، وأما المحراب فأخوذ عن الحنية التي توجد في صدر الكنيسة والتي تسمى باللاتينية Apsis ، على أنه ليست

⁽١) انظر دائرة معارف الاسلام: فن العمارة

⁽۲) الأتريوم: هو القاعة الرئيسية فى البيت الرومانى وهو فناء داخلى مسقوف تحيط به أروقة وتطل عليه أكثر غرف البيت ويقضى فيه السكان جزءاً كبيراً من وقتهم ويستنبلون فيه زوارهم (المعرب) (٣) هذه النظرية غير معترف بها الآن

راجع ماكتبه الأستاذكريزول Creswell عن المنارات في الجزء الأول من كتابه عن العارة الاسلامية Early Muslim Architecture ص ۳۸ و ۳۹ و ۶۰ و ۳۲۸ وما بعدها (المعرب)



(شكل ٦٦) — مسجد قايتباى بالقاهرة يرى المنبر فى الوسط وعلى يمينه المحراب

هناك حاجة إلى هـذا الرأى الذى قد يبدو غير مناسب أيضاً .. فالواقع أن أصول العارة الإسلامية موضوع لم يظهر فى الوجود. إلا بعـد أن جعل المسلمون مساجدهم — أو بالأحرى تلك. الأماكن البسيطة التى كانت تأويهم فى أثناء إقامة الصلاة — أبنية فيها شيء من فن العارة .

وانتقل المسلمون من القناعة بالضرورى اللازم إلى الطموح. إلى الأبنية الضخمة الفاخرة انتقالا سريعاً إلى درجة تبعث على الدهشة إذا تذكرنا ما كانت عليه عقيدة المسلمين من صرامة وقسوة وشدة أو ذكرنا الحياة الحربية الخشنة الشاقة التي كان يحياها السواد الأعظم من المسلمين . وعلى كل حال فإنه لم يمض على وفاة النبي عشرون سنة حتى أعيد بناء مسجده بالمدينة. وأقيمت له جدران ودعائم من الحجر .

وفى السنين الأخيرة من القرن السابع الميلادى شيدت قبة الصخرة على مقر بة من المسجد البسيط الذى كان الخليفة عمر قد. بناه فى بيت المقدس بعد أن فتحها العرب سنة ١٣٩٠ . وهى بناء فاخرضخم ، فيه زخارف غاية فى الروعة والإبداع . وهنا نواجه البه الجدل العنيف الذى لا يزال قائماً حول نشأة العارة الإسلامية . وقبة الصخرة بناء حجرى أنيق أو بالأحرى مشهد كان الحجاج يطوفون فيه حول الصخرة التى يعتقدون أن النبي صعد عندها

إلى الساء . ولكن قبة الصخرة ظلت فريدة في عمارتها ولم يقلد المسلمون رسمها (١) في المساجد التي شيدوها بعد ذلك ؛ إذ أنهم ظلوا نحو أربعة قرون على الأقل لا يكادون يبعدون عن رسم الجامع المستطيل ذي الصحن المفتوح . ومن ثم ذهب بعض الباحثين في غير روية إلى أن قبة الصخرة طراز من الأبنية الرومانية أوالبيزنطية البحتة ، نقله صناع مسيحيون عن نماذج وثنية أو مسيحية فاعتبرت في زعمهم بناء غريباً عن المارة الإسلامية يخرج تماماً عن نطاق الفن العربي في جوهره . وثم بعض الحق في

(١) تقع قبـة الصخرة في وسط الحرم الشريف ببيت المقدس ، ويطلق عليها في بعض الأحيان اسم جامع عمر لأن الخليفة الثانى كان قد أقام في موضعها مصلى صغيراً من الحشب شيد عبد الملك بن مروان على أنقاضه البناء الحالي في سُنة ٢٩٠ . وقية الصخرة على شكل مثمن مثــل كنيسة العذراء التي شيدها الامبراطور حستنيان في أنطاكية . والمناء فوقه قمة عالية تغطمها فسيفساء فبها موضوعات زخرفية كبيرة باللونن الأخضر والذهبي والقبة تحمولة على دائرة من أعمدة ضخمة من الرخام الأخضر أو حجر السماق الأخضر وذات تيجان مذهبة . وقد عنى عبد الملك بن مروان بقبة الصخرة عناية زائدة لأنه أراد أن يحول الحج من مكة إليهـا حين كانت الكعبة في مد منافسه عبدالله بن الزبير ، وقد روى المؤرخ اليعقوبي أن عبد الملك منع أهل الشام من الحج لأن ابن الزبير كان يرغمهم على البيعة له وقد ضج الناس وقالوا لعبــدالملك : تمنعنا من حج بيت الله الحرام وهو فرض من الله علينا . فقال لهم : هذا ابن شهاب الزهرى يحدثكم أن رسول الله قال : (لا تشد الرحال إلا إلى ثلاثة مساجد : المسجد الحرام ومسجدي ومسجد بيت المقدس) وهو يقوم لكم مقام المسجد الحرام، وهذه الصخرة التي يروى أن رسول الله وضع قدمه عليها لما صعد إلى السهاء تقوم لكم مقام الكعمة (المعرب) ذلك الرأى و يحتمل أن يكون صحيحاً إلى حد بعيد . ولكن لا بد ألا نبالغ فيه . فالواقع أن المربكانوا يرمون في بناء هـذه القمة المضلعة إلى غرض معين: وهو تعظيم الصخرة المقدسة وحفظها في بيت المقدس. وقد كانت هذه الصخرة مقدسة قبل ذلك عند المسلمين وعند اليهود على السواء ، وأراد المسلمون أن يشيدوا بناءً ينافس ، بل يبز الكنيسة المسيحية المشهورة المحتو به على الصريح المقدس (١٦) . والقريبة من المكان الذي قامت فيه قبة الصخرة . وهو نشر عظم في وسط هضبة صخرية واسعة تسمى الحرم الشريف . وقد كان هناك مسجد يعرف باسم المستجد الأقصى . وقد شيد على مقربة من قبة الصخرة ، ويقع على امتداد محورها الرئيسي . وهو مسجد قديم ، وتاريخه غامض ومعقد لا يتسع المجال هنا لبحثه .

وقد أظهر العرب رأياً صائباً فى اتخاذهم القبة عنصراً مميزاً لهــذا المقام الشريف ولكن ممــا لا ريب فيه أن القبة عرفها الرومان والبيزنطيون من قبلهم وكانت آخر ما وصلوا إليه كمنصر

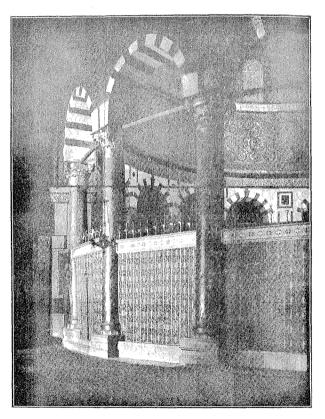
⁽١) وهكذا نلاحظ أن الشكل الثمن لم يظهر ثانية في تصميم الجوامع الاسلامية لأنه كان ملائماً كل الملاءمة ليحيط بالصخرة المقدسة في الحرم الشريف، ولكن تصميم السكنائس المسيحية المعروف بالباسمايكاكان أونتي للمبادة الاسلامية ، وهو الذي اتخذه المسلمون في أكثر الأحيان أساسا لممارة مساجدهم (المعرب)

أساسى فى الأبنية التى شيدت لإيواء ضريح أو مكان مقدس . على أننا يجب ألا ننسى أن الرومان والبيزنطيين لم يكونوا وحدهم بناة القباب . فإن شتر يجوقسكى Strzygowski الذى نصب نفسه لبيان تأثير الفنون الإيرانية يذهب إلى أن القبة فى العارة الشرقية نشأت فى آسيا الصغرى أو فى الأقاليم الواقعة شرقيها ثم انتقلت عن طريق أرمينية إلى بيزنطة ومن ثم انتقات منها برعاية الكنيسة المسيحية إلى البلقان والروسيا

وهكذا نرى أنه على الرغم من أن العرب استخدموا القبة لأول مرة في هذا البناء فانهم لم يكونوا في ذلك يقتبسون ميزة مسيحية محضة أو رومانية محضة — بل يحتمل أن تكون قبة الصخرة منقولة عن القبة الموجودة في كنيسة القيامة التي تكاد تساويها في الحجم والتي تقع على مقربة منها . ومن الثابت أنه كانت هناك كنائس ذات قباب في سورية وأرمينية قبل أنه كانت هناك كنائس ذات قباب في سورية وأرمينية قبل نهاية القرن السابع بزمن طويل كما كانت في فلسطين كنائس من نوع قبلة الصخرة أي ذات قباب قأمة فوق أبنية مثمنة الشكل . وأما في بقية البناء فقد كانت الحوائط من الحجر الصاب كماكنت الأقواس فتحات النوافذ نصف دائرية . وكانت جميع العمد التي استخدمت في النوافذ نصف دائرية . وكانت جميع العمد التي استخدمت في

I. Strzygowski, op. cit. p. 27 انظر (۱)

اللوحية رقم « ٣٣ »



(بشكل ٦٢) - داخل قبة الصخرة ببيت المقدس



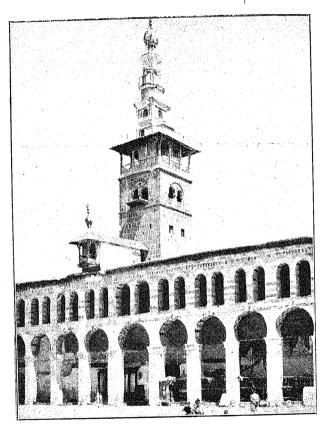
تلك (المواكى) قدعة أخذت من المباني العتيقة وثنية كانت أو مسيحية . ومن ثم لم تكن أبدان هذه العمد ولا تيحانها من طراز واحد . وكانت تتصل تيجان العمد بعضها ببعض عنه بدء الأقواس بروابط خشبية ضحمة ، ومن المحتمل أن تكون هذه الروابط الخشبية قد استخدمت لتقاوم هزات الزلازل التي تسود تلك البقاع أو لأن البنائين لم يكونوا على ثقة تامة من قوة احتمال الأقواس بمفردها - على أننا نعرف أن مثل هـذه الروابط كانت تستخدم في الماني المزنطية . أما القمة ذاتها فكانت مكونة من طبقتين وهي مشيدة كلها من الخشب المغطى من الخارج بالرصاص ومن الداخل بطبقة من الجيس المنقوش (١) وعلى كل حال فإن قية الصخرة ليست على الحال التي كانت عليها في عصر بنائها . على أن أكثر زخارف الفسيفساء الموحودة فيها الآن ترجع إلى العصر الذي بنيت فيه القية ، ولكن أكثر الزخارف الأخرى الباقية يرجع عهـدها إلى عصر متأخر . ومهما يكن من شيء فإننا نرى أن الظواهر المعارية التي استحدثها مهندسو قبة الصخرة عند بنائها تنحصر في استعال القبة واستعال الأقواس نصف الدائرية وكذا الروابط الخشبية . ومن المحتمل

⁽۱) راجع ماكتبه الأستاذكريزول Creswell عن قبة الصغرة فى الجزء الأول من كتابه عن العارة الاسلاميـــة Early Muslim (المعرب)

أيضاً أن الفسيفساء لم تكن مألوفة كثيراً قبل هذا البناء . ولكن القوس نصف الدائرى لم يكن اختراعا عربيا . أما الروابط الخشبية فليس معروفا على اليقين أين بدأ استخدامها . كما أن استخدام الفسيفساء كان معروفا قبل الإسلام

ويأتي بعد قبة الصخرة من حيث الأهمية والترتيب التاريخي في الأبنية الإسلامية المسجد الجامع بدمشق الذي بني في السنين الأولى من القرن الثامن (شكل ٦٣) . والإيوان الرئيسي في على الصحن. والظواهر المارية الجديدة في هذا الجامع عديدة. وفي الإيوان الرئيسي ثلاث بلاطات aisles, traveés موازية للقبلة تقسمها في الوسط بلاطة معترضة تقوم فوقها قبة . وفي طرف هــذه اليلاطة المعترضة أي في وسط الحائط الجنو بي للإيوان الرئيسي يقوم محراب يعين أتجاه مكة . أما الأقواس التي تحيط بالصحن فهي محمولة على دعائم . وهذه الأقواس من النوع الذي يشبه حدوة الفرس والذي قدر له أن يكون مميزاً لفن العارة في غربي العالم الإسلامي لسبب غير ظاهر كل الظهور. وهـذا النوع من الأقواس قد يكون في أعلاه مستديراً أو مدبباً ، وفي كلتا الحالتين نرمى تقوساً يبدأ مباشرة من أعلى تيجان الأعمدة . وفي جامع دمشق نرى هذا النوع من الأقواس مستديراً وليس

اللوحـــة رقم « ٢٤ »



(شكل ٦٣) — المسجد الجامع بدمشق



مدبياً ، وفوق الأقواس الرئيسية أو العقود التي تشرف على الصحن. صف من النوافذ جزؤها العاوى على شكل نصف دائرة . وتقع كل نافذتين منها على عقد من العقود . وقد كان هناك فى زوايا المعبد Temenos الذي بنى الجامع فى داخله بروج أربعة رومانية ، كان العرب يستخدمونها كمنارات للأذان ولم يبق منها الآن إلا واحد فى الزاوية الجنوبية الغربية . أما بقية المآذن الحالية فترجع إلى عصر متأخر . وكان فى داخل المسجد زخارف غنية من المرم والفسيفساء . كما يظهر أيضاً أنه كانت توجد فيه نوافذ من الزجاج الملون

ور بماكان التصميم الغريب في هذا الجامع قد تأثر بنظام الكنائس السورية التي حوّلها المسلمون إلى مساجد ، كما أن إدخال البلاطة المعترضة في رواق القبلة والقبة التي تعلو هذا الرواق ربماكان الباعث إليه رغبة القوم في إظهار أهمية القبلة التي يحدد انجاهها محراب في هذا الجامع — وذلك لثالث مرة في تاريخ العارة الإسلامية (۱) . ور بماكان الحراب في ذاته فكرة مبتكرة فإنه من المحتمل في بقعة من العالم يكثر فيها انتشار أمراض العيون أن يكون الحراب (كما أخبرني بذلك شيخ

 ⁽١) بنى أول محراب مجوف فى مسجد المدينـــة والثانى فى جامع.
 عمرو بالنسطاط

عجوز) بنى على شكل حنية ليتيسر للأعمى أن يجده عندما يتحسس طريقه حول جدران المسجد . ومن المحتمل أيضاً كما مر بنا أن يكون المسلمون قد استعاروا الحراب من الحنية التى توجد فى صدر الكنيسة ، والتى تسمى باللاتينية Apsis ، أما الأقواس التى على شكل حدوة الفرس فقد وجدت محفورة فوق الصخر فى آثار ترجع إلى ما قبل الإسلام ، ولكن ظهورها فى جامع دمشق كان من أقدم الحالات التى ظهرت فيها لتلك الأقواس وظيفة معارية صحيحة

أما الغرض من المئذنة فغير عامض إذ أنها بنيت لكى تكون مكاناً مشرفاً يدعو منه المؤذن المؤمنين إلى الصلاة ، ولعل المسلمين عمدوا إلى استحداث هذا الأذان ليكون مقابلا لعادة المسيحيين في الدعوة إلى العبادة بدق المقرعة وذلك قبل استخدام النواقيس ، أو لما اعتاده اليهود من نفخ الأبواق . و يظهر أن أول مثال لاستعال المنارة أو المئذنة في الإسلام كان في دمشق (١)

⁽۱) لعل أول إشارة نعرفها إلى المآذن ما ذكره المقريرى عند السكلام على زيادة مسلمة بن مخلد الأنصارى فى الجامع العتيق (جامع عمرو) فقد كتب أن هذا الوالى « أمر بابتناء منار المسجد الذي فى الفسطاط وأمر أن يؤذنوا فى وقت واحد وأمر مؤذنى الجامع أن يؤذنوا للفجر إذا مضى نصف الليل ، فاذا فرغوا من أذاتهم أذن كل مؤذن بالفسطاط فى وقت واحد ، قال ابن لهيعة فكان لأذاتهم دوى شديد ، فقال عابد بن هشام الأزدى لمسلمة بن مخلد :

وأقدم مأذنة باقية للآن هي مأذنة السجد الجامع في مدينة القيروان على مقربة من تونس . والثابت أن هذه المأذنة بنيت في خلافة هشام (سمنة ٧٢٤ – ٧٤٣) وهي عبارة عن برج مربع ضخم وكبير يضيق قليلاكلما ارتفع ، وتعلوه شرفات وطابقان بني أحدها في عصر متأخر . وحتى لو صح أن البروج الأربعة في جامع دمشق كانت أولى المآذن التي اتخذت لهذا الغرض ، فلسمنا نظن أننا في حاجة إلى أن ننسب إلى سورية أو إلى أى إقليم معين نشأة بناء بسيط جدا مثل مأذنة القير وان. فنحن فى حالة هــــذه المأذنة الأخيرة أمام ضرورة لازمة للطقوس الدينية سدّت فى أبسط طريق . وفيما عدا ذلك فإِن جامع

كما تاهت نزينتها الغواني وكم لك من مناقب صالحات وأجدر بالصوامع للأذان كأن تجاوب الأصوات فيها إذا ما الليل ألتي بالجران وأرعب كل مختطف الجنان

لقد أحكمت مسجدنا فأضحى كائحسن ما يكون من المبانى فتاه به البلاد وساكنوها كصوت الرعد خالطه دوى

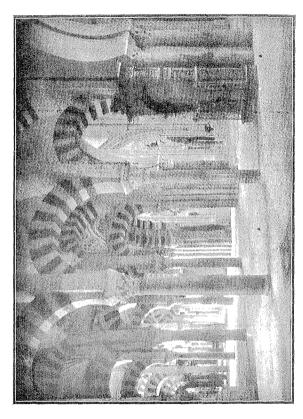
وقيل إن معاوية أمره ببناء الصوامع للأذان قال وجعل مسلمة للمسجد الجامع أربع صوامع فى أركانه الأربع ، وهو أول من جعلها فيــه – الخطط ج ٢ ص ٢٤٨

وقد ذكر الأستاذكريزول Creswell أن فكرة هذه الصوامع منقولة عن الأربعــة البروج التي كانت في أركان المعبد الوثني الذي كان المسامون يصاون فيه بدمشق ، والذي قام فيمه المسجد الجامع بتلك المدينة . وقد أصبحت هذه البروج أول مآ ذن في الاسلام كما أشار إليها ابن الفقيه . ولا يزال لفظ (صومعة) مستعملا حتى الآن في شمالي إفريقيـــة للدلالة على منارات المساجد، وهي فضلاعن ذلك مربعة الشكل في تلك الأقاليم (المعرب) (P - 3 7 - 1 Km Kg)

القيروان من طراز المساجد الجامعة ، وقد حدثت فيه تعديلات عديدة ولكنه لا زال يحتفظ بوجه عام بالشكل الذي أصبح عليه بعد إعادة بنائه في آخر القرن التاسع . وجامع الزيتونة في تونس الذي شيد في سنة ٧٣٧ مثل آخر قديم شائق لنوع المسجد الجامع ، وله (بوائك) مكونة من أقواس مرتفعة ارتفاعاً يقلل من جمالها وهي قائمة على عمد قديمة . وفوق التيجان كتل خشبية (محامل) (١) تتصل بعضها ببعض بروابط خشبية ، ولقد شوهت مئل هذه الروابط كثيراً من الأبنية الإسلاميه القديمة

ويأتى بعد ذلك المسجد الجامع فى قرطبة باسبانيا الذي بدئ فى بنائه سنة ٧٨٦ وقد أصبحت مساحة هذا المسجد فى القرن العاشر ضعف مساحته الأولى ، ولكن فى استطاعتنا أن نصل إلى معرفة تصميمه الأصلى إذا درسنا أبنيته القائمة دراسة وافية . وعلى كل حال فانه كان مسجداً جامعاً له رواق طويل

⁽١) « محل » ترجة الكاحة اللاتينية Abacus وجمعها abaci (بالفرنسية abaque و بالألمانية Deckplatte و بالألمانية abaque و فوق تاج الممود يزيده قدرة على حمل العتب architrave) على أنه ليس واحداً في كالأبنية ، فهناك آثار مصرية التاج والمحمل فيها شيء واحد بينها هناك آثار أخرى فيها تحت المحمل تاج من زهر اللوتس أو البردى أو فروع النخل . أما عند اليونان فيختلف المحمل باختلاف نوع الأعمدة فهو في العمود الدوريك بسيط ليس فيه زخرفة ، وفي العمود اليونيك له حلية بيما نراه منحنياً وكثير الزخارف في العمود الكورنتي (المعرب)



(شكل ١٤) -- داخل المسجد الجامع في قرطبة ، من تصوير أركسيڤ ماس

يحتوى على إحدى عشرة بلاطة تفصلها توائك في كل منها عشرون عوداً . وكانت هذه العمد قد أخذت من الأبنية الرومانية القديمة كما حــدث في حالات سبقت الإشارة إلىها . [وكان الرواق عظيم الحجم فصار من المستحسن أن يكون له سقف يتناسب علوه ومساحة هذا الرواق. وكان هـــذا السقف في الحقيقة أعلى بكثير من ارتفاع العمد التي كان متيسراً الحصول علمها والتي كانت تعلوها أقواس عادية على شكل حدوة الحصان . ومن ثم بني صف ثان من الأقواس في مستوى أعلى من مستوى الأقواس الأولى ، وكان لهذا أثر معقد لا يسر الناظر سن . وهكذا نجد أن استعال العمد الجاهزة القدعة أملى على البنائين شكل البوائك في جامعي القيروان وقرطبة ، بينها استعال الدعائم من الحجر أو الآجر أو استخدام عمد أكثر طولا تصنع خصيصاً من أجل البناء كان يمكّن البنائين من الاستغناء عن مثل هـذه الوسائل المعيبة . وكانت تحيط بجامع قرطبة جدران عالية تسندها دعامات قائمة ، وكانت هناك بوائك تدور حول الصحن

وعلينا الآن أن نرجع إلى أرض الجزيرة حيث بنيت عدة مساجد من الآجر الذي يمتاز به طراز العارة في هــذا الإقليم . وهــذه الجوامع حلقة اتصال بين مسجد المدينة والسجد الجامع الذى بناه ابن طولون فى مصر . وأهم هذه المساجد العراقية هى مساجد أخيضر والرقة وأبى دُلَف وسامرًا ، والمسجدان الأولان يرجع تاريخهما إلى أواخر القرن الثامن والمسجدان التاليان إلى أواسط القرن التاسع . وكلها تجرى على نمط العارة الساسانية وفيها كلها تصممات المساجد الجامعة .

أما مسجد أخيصر الذي وصفته الآنسة جرترود بل⁽¹⁾ Gertrude Bell وصفاً ممتعاً فى المؤلف الذي كتبته عنه فإن له أهمية خاصة لأننا بجد فيه القوس المدبب فى بداية نشأته ، ذلك القوس الذي صار فع بعد ممنزاً هاما لفن العارة القوطى الغربي .

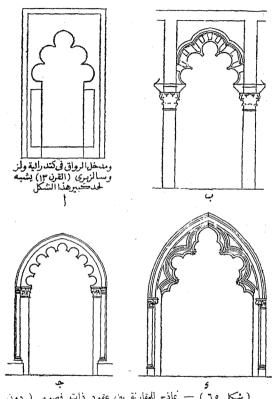
والقوس الذي يميز العارة الساسانية نصف دائري ولكننا قد نقابل أحياناً أمثلة قديمة مستقلة لأقواس مدببة. ومن المحتمل أن تكون الأقواس التي على شكل حدوة الفرس قد استخدمت قبل ذلك في أرض الجزيرة، وهناك عدد منها في الكنائس السورية مثل كنيسة قصر ابن وردان التي يرجع تاريخها إلى حوالى سنة ٤٢٥ كما أن هناك مثالا يونانيا من هذه الأقواس في مدينة كيوزى Chiusi في إيطاليا . وفي مسجد أخيضر نرى الأقواس بيضاوية مدببة ومرتفعة قليلاكما في قصر المشتى Mshatta .

G. L. Bell, Palace and Mosque at انظر (۱) Ukhaidir (Oxford, 1914.)

إلا أنه فى باب بغداد وفى مدينة الرقة وفى مسجد أبى دلف على مقربة من سامرا يظهر فى القوس ذلك الانحناء الذى أصبح ميزة للعارة الإسلامية فيا بعد . ثم أصبح فى أواخر القرن الثامن سائداً فى بلاد الجزيرة . وأما أمثلة الأقواس المدببة التى توجد أحياناً فى الهند والتى يرجع عهدها إلى زمن أعرق فى القدم فهى محفورة فى الصحفور الصلبة وليست عقوداً معارية بالمعنى الصحيح .

والمسجد الجامع فى سامرا كبير الحجم ذو قيمة تاريخية عظيمة و يحتوى على رواق كبير فى اتجاه القبلة وله عدة أروقة جانبية تحيط بجوانب الصحن الباقية . وفى كل ركن من أركان جدران المسجد الخارجية أبراج مستديرة بينها أبراج نصف مستديرة . وفى الجدار الجنوبي صف من نوافذ صغيرة رؤوسها ذات فصوص . ومن المحتمل أن تكون هذه الظاهرة المعارية الهامة — التي وجدت أيضاً فى جامع قرطبة — قد نشأت فى الهند إبان العصر البوذي كما يذهب إلى ذلك هاڤل نشأت فى المخارة الأوروبية الأقواس على اختلاف أنواعها وتطوراتها فى العارة الأوروبية الأقواس على اختلاف أنواعها وتطوراتها فى العارة الأوروبية راجع إلى المسلمين (شكل ٢٥٥) . ومن الظواهم المعارية ذات

E. B. Havell, Indian Architecture (2nd edition, London, 1927) pp. 82—6.



(شکل ه ۶) — نماذج للمقارنة بین عقود ذات فصوس (دون مراعاة لمقیاس الرسم)
ا — بسامرا فی المسجد الجامع (۸۶۲ — ۸۵۲)
ب — بقرطبة فی رواق المسجد الجامع (۹۶۱ — ۹۷۲)
ج — فی کنیسة لاسوتیرین La Souterraine بفرنسا (حول سنة ۲۲۰)
د — فی کنیسة کلای Cley بنورفولك (القرن الرابع عشر)

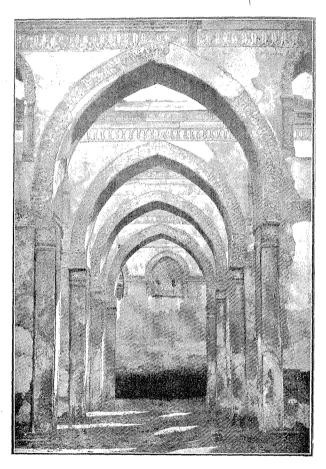
الأهمية الكبرى في مسجد سامرا استخدام الدعائم المصنوعة من الآجر لحمل البوائك بدلا من العمد القديمة التي استعمات لهذا الغرض في قرطبة وفي غيرها من البلدان . وهدنه الدعائم مثمنة الشكل قائمة على قاعدة مربعة ولكل دعامة منها أر بعدة أعدة من الرخام مستديرة أو مثمنة الشكل ، وكانت هذه العمد متصلة بعضها ببعض بمسامير معدنية وكانت تبجانها على شكل الناقوس وهدنه الظواهر المعارية الأخيرة انتقلت إلى فن العارة الغربي . على أن المنارتين الحلزونيتين اللتين شيدتا في جامع سامرا شم في جامع ابن طولون بعد ذلك لم يكن لها أثر في تطور فر العارة الإسلامي أي أنه لم تأت بعدها منارات على هذا النمط

أما جامع ابن طولون في مصر فقد بدأ بناؤه في سنة ١٨٧٠، وقد أسهب في وصفه كثير من الكتاب (١٠). ولكن أهميته في تاريخ العارة الإسلامية قد نقصت بعض النقص لأننا نلاعظ أن بعض الظواهر المعارية الهامة فيه موجودة في بعض أبنية عماقية أقدم عهداً منه . وجامع ابن طولون مسجد جامع كبير يكاد يكون مم بع الشكل ، وفيه صحن تحيط به أروقة ذات بوائك يكون مم بع الشكل ، وفيه صحن تحيط به أروقة ذات بوائك (شكل ٢٦) ورواق القبلة أكبر بكثير من الأروقة الأخرى ،

⁽١) راجع الباب الثالث من كتاب Muhammadan Architecture لمؤلف هذا الفصل . (طبع أ كسفورد سنة ١٩٢٤)

وبين جدران الجامع وسوره الخارجي أروقة خارجية مكشوفة تسمى الزيادات، وهذه ظاهرة لم نرها في العارة الإسلامية قبل الآن(١) والسور الخارجي ضخم جدا وعليه شرفات زخرفية بمكن اعتبارها - كما سيظهر فما بعد - أول نموذج للأسوار ذات النوافذ والشرفات في العارة القوطيــة (ومن المعروف أن هناك أنواءاً مختلفة من الشرفات ظهرت في العارة الآشور مة منذ القرن الثامن قبل الميلاد ، أما في مصر فقد استخدمت الشرفات في تاريخ أقدم من هــــذا) وفي أسفل شرفات السور في الجامع الطولوني صف من طاقات على شكل أقواس مدبية ، وهذه الطاقات مركب عليها شبابيك من الجص مخرمة ، ويفصل كل طاقة منها عن التي تلمها حنيات مدبية ورؤوسها ذات فصوص عديدة أو فيها زخارف بارزة . أما نوائك الجامع فمحمولة على دعائم ضخمة من الآجر ، لكل منها في الزوايا الأربع عمود من الآجر ، مندمج فيها وفوق الدعائم أقواس مدببة فيها انحناء بسيط عَند بدئها يجعلها تشبه حدوة الفرس بعض الشبه ، وهكذا نرى أن المسحد كله من أعلاه إلى مستوى السطح الخشي مشيد من آجر تكسوه طبقة من الجص من خرفة أو غير من خرفة ، و مكننا

⁽۱) قارن کتاب الفن الاسلامی فی مصر للدکتور زکی مجد حسن ج ۱ س ۳۹ — ٤٠ (المعرب)



(شكل ٦٦) — في جامع ابن طولون بالقاهرة



وهناك فوق الظواهر المهارية التي مر ذكرها عناصر أخرى جديدة : منها كتابات بالخط الكوفي محفورة في الخشب، يتجلى فيها الحذق والمهارة في استخدام حروف الكتابة في أغراض زخرفية . ومن هذه العناصر الجديدة أيضاً الزخارف الماونة ، ونكاد تراها فوق كل السطوح الظاهرة وهي أكثر ما تكون مصنوعة فوق الجص الأبيض ، ولكننا تراها أيضاً فوق ألواح الخشب في السقف . وفي الجامع الطولوني محراب فيه زخارف ظاهرة ، وقد حدثت فيه تغيرات بعد بنائه ، وفي وسط الصحن فوارة (ليست هي البناء الأصلى الذي كانت تعلوه قبة خشبية) فوارة (ليست هي البناء الأصلى الذي كانت تعلوه قبة خشبية)

أما المساجد التي يرجع عهدها إلى ما بين آخر القرن التاسع وآخر القرن الثاني عشر فلم يصل إلينا عدد كبير منها ، ولكن لاشك في أن كثيراً من الأبنية الحربية قد شيد في هذا العصر . كما أن من المسلم به أن الصليبيين اقتبسوا بعض الأفكار المهارية من قلاع سورية ومصر ، ولا غرو فإن فن البناء في سورية وأرمينية كان قد وصل إلى مستوى عال قبل الحروب الصليبية

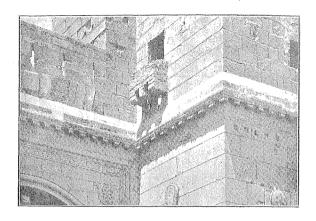
بقرون . واستخدام الأوربيين للمشربيات (۱) Machicolation في عمارتهم راجع إلى هذا العصر

وقد درس الأستاذ كريرول K. A. E. Creswell أصل المشربيات المعارية في ذيل لمؤلفه عن قلعة القاهرة (٢) فلأرس عشرة أمثلة لهذه الظاهرة المعارية قيل بوجودها قديماً في سورية وأشار إلى أن من بين هذه العشرة ستة أمثلة أوسبعة لم تمكن في الحقيقة إلا مرافق حجرية من نوع كان منتشراً حتى العصور الحديثة . ولا يزال هناك واحد من هذا النوع على الرصيف الحشي الداخل في البحر بمدينة جوري Gorey من أعنال جزيرة جرسي Jersey . أما الأمثلة الثلاثة الباقية التي المحتمل أن تمكون قد استخدمت لإلقاء السهام وغيرها فأقدمها عهداً يرجع تاريخه إلى منتصف القرن السادس الميلادي أي قبل

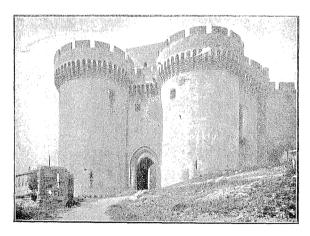
⁽۱) المشربيات فى العارة Machicolation إعداد دعائم يتفارب بعض وتحمل فوقها حواجر بارزة ، وبين كل دعامتين فتحة (بالفرنسية Mâchicoulis) مقفولة بباب مستور يمكن أن تصوب السمهام منه إلى رءوس المحاصرين الذين يجاولون أن يحفروا تحت الجدران ويضعوا تحتما اللغم كما يحكن أيضاً أن يصب على رءوسهم الزيت أو الماء المغليان أو غير ذلك من الأشياء المؤذية ، وقد حلت هذه المشربيات فى العمارة محل الأبنية التى كانت تسمى hourdes أو (brattices) العرف

Bulletin de L' Institut français ظهر هذا البحث في (٢) d' archéologie Orientale vol. XXIII (Cairo 1924)

اللوحــة رقم « ۲۷ »



(شكل ٦٧) — باب النصر في الفاهرة (١٠٨٧)



(شكل ٦٨) — بوابة قصر ڤيلنيڤ ليزاڤنيون Villeneuve-Lès-Avignon) شرفات (الفرن الرابع عشر)

قيام الإسلام . و بعد التاريخ الذي ذكر فيه الأســـتاذكريزول Creswell هذه الأمثلة كشف بعضهم عن مثال إسلامي في قصر الحير على مقربة من الرصافة في سورية ويرجع ناريخه إلى سنة ٧٢٩ م . وهناك مثالان من تلك الظاهرة الممارية فوق باب النصر (١٠٨٧) الذي بناه في القاهرة بناءون من أرمينية . ولا ريب في أن هاتين المشر بيتين المعاريتين كانتا ضربا من الاستحكامات المعدة للدفاع عن سور المدينة (شكل ٦٧) وها أقدم بنحو مائة سنة من أقدم الذي عرف في أورويا من أمثلة هذه الظاهرة المعارية وذلك في شاتوجايار Château Gaillard (۱۱۸٤) وشاتیون Châtillon (۱۱۸۶) ونورویتش (۱۱۸۷) ووینشستر Winchester (۱۱۹۳) . وهکذا یظهر حليا أن الصليبيين استعاروا فكرة هـذه الظاهرة المعارية من العرب وأن العكس لا يمكن أن يكون صحيحاً ، ومهما يكن من شيء فإن المشربيات المعارية التي تبني على صف من الدعائم لم تلبث أن أصبحت ظاهرة أنيقة جدا في القصور الفرنسية والإنجليزية إبان القرن الرابع عشر (شكل ٦٨)

وهناك أسلوب معارى آخر أخذه الغرب عن مصر وسورية: ذلك هو جعل المدخل الموصل من باب القلعة إلى داخلها على شكل زاوية قائمة أو جعله ملتويًا لكي لا يتمكن العدو الذي

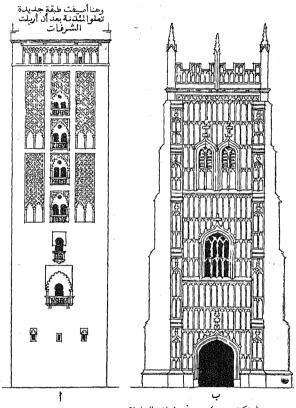
يصل إلى الباب من أن يرى الفناء الداخلي أو أن يصوِّب سهامه إلى من فيه . والظاهر أن فر · العارة الحربية عند الرومان والبنزنطيين لم يكن معروفاً فيه مثل هذا النوع من المدخل ، بل كانت هناك عدة أبواب دفاعية تُشيّد على قطر واحد، ويفصل كل باب عن الآخر فضاء كانوا يسمونه (يرويوجنا كولوم) Propugnaculum ويدل أقصى ما نعرفه الآن على أن أول ما استعملت هذه المداخل الملتوية كان في القرن الثامن بمدينة بغداد « المستديرة الشكل » ؛ شم ظهرت أيضاً في قلعة صلاح الدين بالقاهرة (التي شيدت سينة ١١٧٦) ثم ظهر منها مثال بديع فى قلعة حلب . ووجود هذه المداخل الملتو ية نادر فى أنجلترا على الرغم من أن هناك مثالا جيداً لها في بومارس Beaumaris . أما في فرنسا فكانت أكثر ظهوراً ونرى مثالًا لها في قرقاسونيه Carcassonne . ولكن انجلترا وفرنسا كانتا ، في القلاع المحصينة تحصيناً متقناً ، تفضلان المداخــل المنحرفة كما في ييرفوند Perrefonds و كونوى Conway

وليس فى بلاد الهند أبنية إسلامية مهمة أقدم من الآثار الموجودة فى مدينة دهلى ، والتى يرجع تاريخها إلى أوائل القرن الثالث عشر . كما أنه ليس فى تركية أسيا أبنية أقدم من هذا التاريخ؛ إذ أن العائر السلجوقية فى قونيــة بدأت بنايتها حول أوائل القرن الثالث عشر أيضاً

وأما فى أسيانيا وشمالى إفريقية فإن أهم الآثار الباقية — إذا استثنينا الاستحكامات الحربيسة — هى العارات الأخيرة فى المسجد الجامع بقرطبة — ذلك المسجد الذي أضيفت إليه زيادات كبيرة فى النصف الثانى من القرن العاشر . وكذلك الماذنتان الجيلتان فى أشبيلية [برج الجيرالدا (١١٧٧ — ٥٥) وفى كلتا المأذنتين زخارف على شكل بوائك صغيرة بارزة تشبه زخارف العارة القوطية وتؤذن بقرب ظهورها (شكل ٢٩) . وهانان المأذنتان لها شكل غريب شائق وفيهما طرق معارية هامة فى تشييد القباب ، واكن لم يكن لهمأ أى تأثير بين على تطور العارة فى خارج أسيانيا نفسها

و بنيت في صقلية الكاپلا پالاتينا (١) Cappella Palatina في سينة Martorana في سينة

⁽١) هى الكنيسة الصغيرة فى القصر الملكي بمدينة پالرمو ، وقر كانت الأعوذج الذى بنيت على نسسقه كاتدرائية مو نريالى Monreale فى نفس المدينة . وفى داخل الكاپلا پالاتينا فسيفاء مذهبة ومتعددة الألوان يبدو فيها تأثير الصناعة البيزنطية وتكاد تكون عديمة النظير فى الجال والابداع . أما سقف السكنيسة وما فيها من تحف خشبية فغني بالزخارف المحفورة ويشهد بتأثير الصناعة والأساليب الاسلامية (المرب) كنيسة المرتورانا أو Sainte - Marie - de - 1' Amiral



(شكل ٦٩) — نموذجان للمقارنة بين برجين مزخرفين (دون مراعات لمقياس الوسم) ١ — منارة الجيرالدا باشبيلية (١١٧٢ — ٥ ١١٩)

ب - برج الناقوس في أيفرهام Evesham (٣٣)

۱۱۳۸ وقصر العزيرة (۱) La Ziza فى سنة ١١٥٤ ثم قصر لاكوبا (۲) (القبة) La Cuba فى سنة ١١٨٠ . وهــذه هى التواريخ التى ثبتت صحتها ، وكلها ترجع إلى ما بعد انتهائه فى پالرمو الإسلامى فى جزيرة صقلية سنة ١٠٩٠ بعد انتهائه فى پالرمو Palermo نفسها سنة ١٠٩٠

ولكن على الرغم من أن هذه الأبنية شيدها النورمنديون فإن فيها كثيراً مرف الظواهر المعارية العربية البحتة . تلك الظواهر التي توجد أيضاً في إيطاليا نفسها بمدينتي أمالني Salerno وسالر نو Salerno

وأهم الأبنية التي ترجع إلى هذا العصر فى إيران هو مسجد الجمعة فى أصبهان ، والمسجد الكبير فى مدينة الموصل (حول ١١٤٥ – ٩١) وكلاها مسجدان جامعان كبيران . وقد أدخلت على أولها تعديلات كبيرة . ولما كانت المساجد الإيرانية

من كنائس پالرمو التي يظهر في ترتيب قبابها وأساليب زخارفها تأثير
 الفنين الاسلامي والبيزنطي

⁽١) قصر العزيزة بناء نورمندى مستطيل الشكل له ثلاث طبقات ، وقد كانت جوانبه الأربعة والجزءآن البارزان من البناء في اتنين منهما مزينة شلاث طبقات من العقود الصاء blind arcades ، وأما داخل القصر فغني بالمثم يربائي لمية والحنايا التي تعلوها المقر نصات (المعرب)

[َ]كُوْمُ ﴾ قصر الفية بناء نورمندى مستطيل الشكل أيضا ولكن فى كلّ جانب من جوانبه الأربعة جزءاً بارزاً من الجدار ، وفى الجدران زخارف محفورة على شكل عقود صاء ، وقد كان فى وسط البناء قاعة رئيسية كبيرة تعلوها قبة نسب إليها القصر ﴿ المعرب ﴾

مهنية من الآجر ، فقد كانت تحلّي بزخارف من الجص وتكسى بتر بيعات من القاشاني ، وقد ذاعت هذه الطريقة الأخيرة حتى في بلاد كانت أبنيتها يستخدم فيها الحجر لا الآجر مثل سورية ومصر. وكانت المآذن في بلاد إيران مندوجة في أغلب الأحيان وكانت أسطوانيــة الشكل دقيقة الطرف قليلاً في أعلاها كما كانت تكسوها تربيعات من القاشاني براقة مختلفة الألوان . وقد شبه الأستاذ سالادان Saladin هذه المآذن - في شيء من الغلو والمبالغـة - بمداخن المصانع ؛ وفي الحق أن المآذن الإبرانية لا يمكن مقارنتها في الرشاقة والأناقة بمآذن المساجد في القاهرة . وقد دخلت في بلاد إيران الزخارف العربية التي تسمى المقر نصات والتي سيأتي وصفها في الفقرة الآتية ، وما لبثت هذه الزخارف أن ذاعت في بلاد إيران ذيوعاً كبيراً

والأمثلة الرئيسية لمبانى المدرسة السورية المصرية موجودة كلها فى القاهرة ، وهى تشمل المسجدين الجامعين الكبيرين: جامع الأزهر (٩٧٠) ، مم المسجد الجامع الصغير آلذى يسمى جامع الأقمر (١٠١٥) ، ثم ضريح ومسجد الجيوشى (١٠٨٥) وهو مظيم الأنفيات على صغر حجمه . والبوائك فى جامعى الأزهر والأقمر محولة على عد قديمة بينا تقوم فى جامع الحاكم على دعائم من الآجر . وكان أول

استمال الحجر في عمارة القاهرة في جامع الحاكم بالرغم من أن الحجر الجيرى الجيد كان من السهل الحصول عليه من تلال المقطم المجاورة . والظاهر أن مصر كانت حتى هذا التاريخ متأثرة كل التأثر بالأساليب المعارية العراقية . وكان جامع الجيوشي أول مثال المساجد التي كانت تتخذ أضرحة في الوقت نفسه ، وقد تطور هذا النوع من المساجد وتقدمت عمارته وأصبحت تبني فيه قبة على قبر مؤسسه ومحراب في جداره الجنوبي . والصحن في جامع الجيوشي صغير يصله بمكان القبة ممر مقبو . وفيه مأذنة مربعة لها ثلاث طبقات تعلوها قبة صغيرة عالية على النحو الذي تراه فوق كنائس صقلية

وتطور القبدة فى تاريخ فن العارة الإسلامية أمر من الأهمية بمكان كبير ، ولكن علينا أن نفض الطرف عنه فى هذا البحث القصير ، لأن هذا التطور لم يكن له أثر بيِّن فى الظواهر المعارية التى خلفها الإسلام للفنون الغربية . ولهذا السبب عينه لا نرانا فى حاجة إلى أن نبعث عن أصل المقرنصات (1)

⁽١) تطلق كلة Stalactite (من اليونانية stalzein عمني ينقط) على التحجر الذي ينشأ على شكل أعمدة نازلة غير منتظمة وذلك في بعض المسكهوف بفعل الرشح الذي تنتجه مياه محملة بالأملاح الجيرية ؛ على أن هسنا اللفظ يطلق على الأعمدة التي تصبح معلقة في سقف المكهوف، بينا تطلق كلة stalagmite (أو الأعمدة الصاعدة) على الأعمدة التي تطلق كلة Stalagmite (، ١ - ج ٢ - الاسلام)

stalactites — تلك الظاهرة المعارية الفريدة التي تبعت المسلمين أنّى ذهبوا، وأصبحت طابعاً يميز عمارتهم من الهند إلى اسپانيا. ومن الحتمل أن نُرجع هذه الظاهرة المعارية إلى أصل عراقي. وعلى كل حال فإن أقدم أمثلتها المعروفة يمكن أن ترى في مأذنة جامع الجيوشي ثم يظهر بعد ذلك في واجهة جامع الأقر حيث استخدمت هذه الظاهرة لأغماض زخرفية، وحيث توجد فضلا عن ذلك حنيات محفورة على شكل صدف. وربما تكون هذه الحنيات هي النوع الذي نقلت عنه الحنيات العمدفية في عارة عصر النهضة. وفي أعلى واجهة جامع الأقرر شريط من كتابة كوفية زخرفية

وهناك ظاهرة أخرى ترى فى المساجد التى شــيّدت بمدينة القاهرة فى هــذا العصر: وهى شرفات على شكل أسنان المنشار ربما كان أصلها عراقيا كذلك. ومن المعقول أن تكون هذه الظاهرة قد تأثر بها مهنـــدسو قصر الدوق (١) وغيره من

⁼ تعلو من الأرض . والمقرنصات أو stalactites فى فن العارة نوع من الزخارف يقلد بها ذلك التحجر الطبيعي ويشكون من أحسام صغيرة بارزة ومدلاة وأكثر ما يستعمل فى وجهات المساحد وأسقف القصور

⁽١) The Doge's Palace وهو أغر أمثلة العارة القوطية فى إيطاليا ، بدئ تشييده فى أوائل القرن التاسع وأعيد بناؤه صرات عديدة . وهو بدل على ماكان لمدينة البندقية من عظمة تجارية وسيادة بحرية فى =

القصور الأخرى في البندقية

و إن لدينا آثاراً كثيرة من فن العارة الإسلامية يرجع تاريخها إلى القرن الثالث عشر وما بعده ، وذلك فى جميع أنحاء العالم الإسلامى الذى أصبح يشمل فى تلك العصور بلاد الهند وتركيا بينما انفصلت عنه صقلية (١)

أما فى اسپانيا فهناك القصران المشهوران اللذان يعرفان باسم الحمراء^(۲) Alhambra والقصر Alcàzar وهما يلفتان النظر بمــا

== العصور الوسطى، وفيه أساليب معارية عديدة تذكر بأساليب العمارة الاسلامية ولا يبعد أن تكون منقولة عنها (المعرب)

⁽۱) بدأ المسلمون يغزون صقلية منذ سنة ٥٠ وبدأت دولة الأغالبة في فتحها منذ سنة ٥٠ ولم يأت عام ٥٠ حتى كان المسلمون يحكمون نحو ثلث الجزيرة وزادت أملاكهم فيها بعد ذلك حتى غلب حكمهم على أكثر بقاعها . ولسكن المنسافسة والعصبية فرقت كلتهم ، وبدأت أملاكهم تنقس شيئاً فشيئاً حتى انتهى سلطانهم في أواخر الغرن الحادى عشر وقبض على أزمة الأمر السكونت روجر النرمندى ، على أن الثقافة العربية ازدهمت في صقلية ازدهاراً كبيراً تحت لواء الملوك النرمنديين الذين عرفوا بالتسامح الدبني و بحاية المسلمين حتى منعوا المسيحيين من التبشير بينهم ، وأبقوا العال والمطفين المسلمين في وظائفهم (المرب)

⁽٢) قسر الحمراء شيده بنو الأحمر في غرناطة بين سنتي ١٣٠٩ – ١٣٥٥ وفيه أبنية عالمية الشهرة كعوش السباع وحوش الريحان ، وقاعة السفراء وقاعة بني سراج وقاعة الحسكم . وأشهر ما في قاعات هـذا الفصر وأبهائه الأعمدة الرخامية والنقوش الجصية البديعة ، والكتابات العربية التي تتكرر فيها عبارتا (لا غالب إلا الله) و (عن لمولانا أبي عبد الله)

⁽ المعرب) (المعرب) إن في إشارة المؤلف شيئاً من الغموض لأن لفظ (القصر) ==

فيهما من زخارف أنيقة على الرغم من الإسراف فيها . وأما ماعدا ذلك من الأبنية الإسلامية فى اسپانيا فليس من الطبقة الأولى فى الجال والعظمة

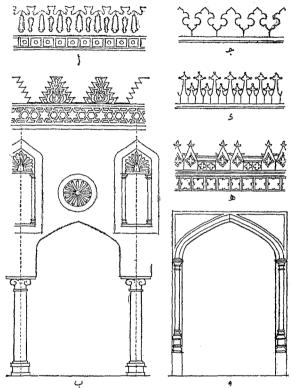
وفى القاهرة عدد من أجمل المساجد والأضرحة شيدت حتى سنة ١٥١٧ حين استولى الترك على المدينة . وأما المساجد القليلة التى شيدت بعد هذا التاريخ ، فقد كان طرازها عثمانيًّا

وفى بلاد الأناضول سلسلة من المساجد الهسامة فى مدينتى قونية و بروسة ، يرجع تاريخها إلى ما بين سنة ١٢٠٠ وسنة ١٤٥٣ حين أصبحت القسطنطينية عاصمة لتركيا . ومنذ هذا التاريخ الأخير تأثر المهندسون الأتراك بالأبنية البيزنطية كل التأثير ، وقلدوها حتى حين كانوا يشيدون العائر فى أماكن بعيدة جدا عن القسطنطينية مثل القاهرة ودمشق

وفي بلاد إيران وتركستان والهند عدد كبير جدا من الأبنية

⁼ أو Alcazar يطلق على قصور عديدة فى مدن مختلفة باسپانبا فنى أشبيلية (الكازار) ولى طليطلة (الكازار) ولىكن أشهرها – ولعله الذي يقصده المؤلف – هو الكازار أشبيلية وقد بنى بين سنتى ١٣٥٠ و ١٣٦٠ وقد أدخلت عليه تعديلات كثيرة غيرت معالمه الأولى وقالمت من تناسق أجزائه وعلى كل حال فانه يمتاز بما فيه من مقرنصات جميلة ونقوش جصية بديعة وأعمدة رخامية ومناور المتهوية والنور ووجهات تربها النقوش الجصية الموشاة بالذهب وقاعات ترهو بوزرات الفاشاني المجمل وأهم هذه الفاعات قاعة المفراء بقبتها الحشبية البديعة (المعرب)

الإسلامية التي يرجع عهدها إلى عصور متأخرة . ولا تزال الأساليب المعاربة الإسلامية ذائعة في بلاد المندحتي الآن ومهما يكن من شيء فإن هناك فوارق محلية ظاهرة تمنز الأنفية المتأخرة لكما, مدرسة من المدارس الخس الرئيسية في العارة الإسلامية . وهي المدرسة السورية المصرية ، والمدرسة الإسيانية المغربيـة ، والمدرسة الإيرانية ، والمدرسة العثانية ، والمدرسة الهندية . ولا شك في أن بعض السبب في وجود هذه الفوارق هو اختلاف مواد البناء في الأماكن المختلفة . ولكن هـ نده المدارس تقوم قبل كل شيء على أساليب معارية محلية . وقد حدث في العصور الوسطى تقدم كثير وتنوع في تصميم أبنية المساجد، فقد ظلت المساجد الجامعة بتصميمها المعروف تشيد في بعض البلاد الإسلامية ، كما ذاع بناء الأضرحة التي تتخذ في الوقت نفسه مساجد للصلاة ؛ وظهر نوع جديد هو: المدرسة: وهو مسجد صليبي الشكل فيه مكتب أو معهد للدراسة . وكان ظهور هذا النوع الأخير في القرن الثاني عشر . وأصبحت القبة ظاهرة معارية ذائعــة كل الذيوع في العارة الإسلامية . وقد كانت القباب في القاهرة مرتفعة في أغلب الأحيان، على حين كان القوم في بلاد إيران وتركستان يفضلون القمة البصلية ، أو البيضية الشكل . أما في القسطنطينية ، فقد كانت قباب المساجد



(شكل ٧٠) - نماذج من عقود وشرفات (دون مراعاة لمقياس الرسم) ا - في جامع ابن طولون بالقاهمة (٨٦٨) . ب - عقد فارسى في جامع الأزهر بالقاهمة (٩٧٠) . ج - في جامع زيد الدين يوسف بالقاهمة (١٤٣١) . د - في قصر كادورو Ca'd'Oro بالبندقية (١٤٣١) هـ - في كنيسة كرومر Cromer بنورفولك (المقرن الخامس عشر) و - عقد تبودوري في بهوكنيسة المسيع بأكسفورد (القرن السادس عشر)

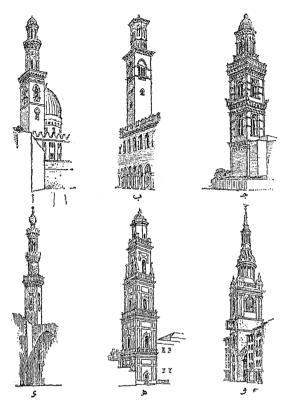
ببيزنطة منخفضة . وقد كانت القباب الحجرية في مصر تُزُسُّ سطوحُها الخارجية في القرف الخامس عشر بزخارف مضرسة الشكل تشبه في ذلك (الدنتلا) . أما في بلاد إيران فقد كانت القباب تغطى بتربيعات من القاشاني البرَّاق ؛ كما كانت تستند على مقر نصات ، وفي الحق أن هذه المقرنصات استعمات في كل مكان ، بلكان الإسراف في استخدامها كثيراً . وكانت في بعض الأحيان تتدلى من السقف كالأجزاء التي تتدلى في الأقبية الإنجليزية ذات الزخارف التي على شكل مروحة . وبينما لم يكن للقباب الإسلامية تأثير كبير على قباب عصر النهضة في الغرب يظهر أنه من المحتمل أن المآذن الرشيقة — ولا سما مآذن المساجد في القاهرة إبان القرن الرابع عشر والخامس عشر — قد أثرت فى تصميم أبراج النواقيس فى إيطاليا فى آخر عصر النهضة ، وهي التي نقل عنها المهندس السكبير السير كريستو في رن (١) Wren ما صممه من الأبراج ، ومما لا شك فيــه أن المعاربين المسلمين كانوا قد بدأوافي هذا العصر يلاحظون أن في استطاعتهم

⁽۱) قام بترميم كاتدرائية سانت بول فى لندن ثم قام بتشبيدها من جديد بعد أن تهدمت سسنة ٦٦٦٦ واستغرق البناء الحديث خسأ وثلاثين سنة وقلد فيه المهندس كاتدرائية القديس بطرس فى روما . وقد كان رن فى وقت من الأوقات أستاذاً للفلك فى جامعة اكسفورد وتوفى سنة ١٧٢٣ وعمره تسعون سنة

الاستفادة من تشييد القباب والمآذن جنباً إلى جنب ، والانتفاع بالتأثير الذى يتركه هذا التباين . كما وفق المهندس رن فيما بعد إلى تشييد القبة والأبراج فى كاتدرائية سانت بول 'St. Pauls

على أن هناك نوعين من المآذن لم يذع استخدامهما خارج موطنهما ؛ ونقصد بذلك المآذن الإسطوانية الشكل في بلاد إيران تلك المآذن التي لم تكن على جانب يذكر من الإناقة ، وكذلك المآذن المشوقة التي كان بفضلها الأتراك

ولقد ظل يصحب تقدم العارة الإسلامية الميل إلى استخدام النوعين المدبب والمستدير من الأقواس التي على شكل حدوة الحصان . وكان البناؤون يستخدمون في كثير من الأحيان العقود أو الأقواس العادية المدببة أو ذات المركزين . ومن ناحية أخرى فإن القوس الذي يطلق عليه القوس الفارسي — وهو القوس الذي ينتهى انحناؤه بخطيب مستقيمين ، كان كثير الذيوع في بلاد إيران وغبرها من البلاد . ويشبه هذا القوس الفارسي من بعض الوجوه القوس الإنجليزي التيودوري (شكل ٧٠) كما أن العقود ذات الفصوص العديدة أصبحت ذائعة الإستعال . وكانت تستخدم كزخارف سطحية في البوائك الصاء (الكاذبة) . أما الشرفات فكانت تتخذ على



(شكل ۷۱) — نماذج من الحآذن والأبراج (دون مراعاة لمقياس الرسم) ا — فى مدرسة سنجر الجولى بالقاهمة (۱۳۰۳ — ١٣٠٥) . ب — فى تورسى دلكومينو بثيرونا Torre del Comune (۱۲۷۲ وقبة الجوس فى ۱۲۷۲) . ب — فى قبــة سپوليتو Duomo, Spoleto بايطاليا (۱۳۷۷) . د — فى ضريح برقوق بجوار القاهمة (۲۰۱۰ – ۱۲۸۷) . د — فى ضريح برقوق بجوار القاهمة (۲۰۱۰ – ۱۲۸۷) . د — فى قبد ليكي Duomo, Lecce بجنوبي يطاليا (۱۲۱۱ – ۱۲۸۲) . و — فى كنيسة سانت مارى لوباو St. Mary-le-Bow بلندن من تصميم للهندس رن Wren) .

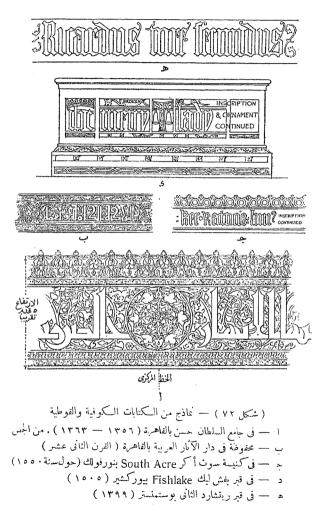
شكل بديعلاً وراق أشجار أوعلى شكل أسنان المنشار . بينما النوافذ ظلت مركب علمها شماييك من الحجر أو الجص المخرم أو ذات الزخارف المحفورة ، كما كان يركب فيها زجاج ذو ألوان غير متقنة ، ور بما كان ذلك قبل استخدام الزجاج الملوَّن في البلاد الغربية . فكانت الزخارف المستخدمة إما أشرطة من كتابات زخرفية مكتوبة في الحص أو محفورة في الحشب أو الحجر ، و إما زخارفهندسية سطحية ، إذ أن رجال الدين كانوا يحرمون تصوير الخلوقات الحية . وقلّ أن يوجد الحفر البارز في الأبنية الإسلامية في مصر و إن كنا نراه في الهند في بعض الأحيان ؛ والواقع أن المسامين يعمدون في الزخرفة إلى حفر الرسوم الهندسية الدقيقة في الحجر أو الجص حنراً غير عميق يكاد لا يكون إلا حزًّا . وأما في شرق العالم الإسلامي ولا سما بإيران وتركستان حيث الآجر هو مادة البناء العادية ، فقد كان القاشاني يستخدم بكثرة – وكانت الرسوم الهندسية والتقليدية هي المألوفة في زخرفة تر بيعات القاشاني حتى العصور المتأخرة حين اتخذت طرق جديدة ، رسومها أكثر تمثيلاً للطبيعة ، ودخلت معها رسوم الزهور والنباتات واسم أرابسك Arabesque الذي يطلق على الموضوعات

واسم أرابسك Arabesque الذى يطلق على الموضوعات الزخرفية التقليدية التي كانت ترسم بارزة بروزاً بسيطاً في انجلترا منذ عصر الملكة اليزابث ، نقول إن هذا الاسم يدل على أننا مدينون بهذه الزخارف للعرب في القرون الوسطى (١)

وهناك نوع آخر من الزخرفة كان منتشراً في القاهرة ، ولم يكن دَائعاً كل الذيوع في غيرها من البلدان: ذلك هو تتابع طبقات أفقية من أحجار قائمة اللون وأخرى من أحجار زاهية اللون — وقد يرجع أصل هذه الطريقة إلى رومة أو بيزنطة حيث كانت (مداميك) من الآجر تستخدم كثيراً في أجزا، مختلفة من الجدران الحجرية . ولكن هذه النسبة لا تزال موضع شك، ومن ثم كان من المعقول أن الواجهات الخططة في المباني الرخامية في بهزا وچنوا وسيينا Siena وفلورنسة ، وفي غيرها من الملاد الإيطالية إنمـا أخذت عن القاهرة التي كانت لهم بها في القرون الوسطى علاقات تجارية وثيقة . ومثل هذه الأبنية المتعددة الألوان موجودة في إقليم الأوڤرن Auvergne ، وفي كنيسة القديس بطرس بنور ثمبتن Northampton

وخلاصة ما ذكرناه فى هـذا البحث أن دَيْنَ العالم الغربى للاسلام فى فن العارة كبير فى مجموعه . وقد رأينا فى ميدان العارة الحربية أن الصليميين الذين شيدوا فى الأرض المقدسة كثيراً من الكنائس والقلاع الجيلة تعاموا من العرب شيئاً من

⁽١) راجع الفصل العاشر: طبيعة الزخارف العربية في كتابي (Muhammadan Architecture (Oxford 1924)



فر التحصين وعمل الاستحكامات كما كان العرب أنفسهم قد تعلموا من مهارة البنائين الأرمينيين

وإذا استثنينا ما ندين به للأبنيـة الحيحرية في سهرية وأرمينية وللأبنية المصنوعة من الآجر في إيران مما يرجع عهده إلى ما قبل الإسلام ، تلك الأبنية التي يزداد ميل العلماء إلى أن ينسبوا إليها نشأة أساليبنا الممارية فىالسقوفوالقباب ابّان العصور الوسطى ، نقول إذا استثنيا ذلك لم يكن هناك حرج من أن ننسب اختراع القوس المدبب إلى المنائين المسلمين في سورية وغيرها من البلدان. ويكاديكون ثابتاً أنأصل العقود الستينية عربي كذلك ومن المحتمل أن يكون هذا حال العقود الإنجليزية التيودورية . ثم إن الغربيين أخددوا عن العرب أيضاً استخدام الزخارف الصغيرة البارزة الموجودة في العارة القوطية. وكذلك استخدام العقود ذات الفصوص المتعددة ، وربمـــا'أخذوا أيضاً الزخارف النباتية ، وأخذوا وعرفوا استخدام الزخارف الحجرية التي تملاً بها الشبابيك في العارة القوطية وبركب بينها الزجاج، ومن المحتمل أن تكون هذه الزخارف الأخيرة مأخوذة عما كان في المساجد الأولى من شماييك مخرمة حجرية أو جصية ، أو رعا يكون أصلها أقدم عهداً من هذا بأن تكون مأخوذة عن المبانى السورية أو العراقية التي ترجع إلى ما قبل الإسلام

واختراع الزجاج الملوّن ينسب أحياناً إلى الشرق . ولكن هذه النسبة لم تثبت صحتها بعد - كما أن استخدام العمد المندمجة في أركان الدعائم. تلك الظاهرة الهامة في نظام القباب في العائر القوطية — اختراع إسلاميُّ يرجع إلى القرن الثامن أو التاسع وأما الشرفات الزخرفية والخرمة فأتت إلى القاهرة موس العراق، وانتقلت منها إلى إيطاليا وأصبحت بعد ذلك ظاهرة من ظواهر العارة القوطية . ثم إن الكتابات المحفورة المقصود مهما زخرفة المياني القوطية المتأخرة قد وجد مثلها في جامع ابن طولون فى القاهرة ، وهو يرجع إلى القرن التاسع . ولكن الكتابات الكوفية توغلت كثيراً في فرنسا عند ما احتل المسامون الأقاليم (١) الجنوبية منها ، وحتى في انجلترا توجد أمثلة نادرة من الزخارف يظن أنها تأثرت بالزخارف العربية (شكل ٧٢)

ومن المحتمل أيضاً أن تكون الواجهات المخططة قدأخذت

⁽۱) مثال ذلك الأبواب الحشبيه التي صنعها الحفار المسيحى جوفريدس Caufredus في إحدى الكنائس الصغيرة من كاتدرائية لوبوى Le Puy في إحدى الكنائس الصغيرة من كاتدرائية لوبوى Gaufredus وكذلك باب آخر محفور وموجود الآن في كنيسة لاثوت شلهاك الشديح في كنيسة وستمنستر Westminister وزخارف أخرى على بعض الشبابيك الفديمة من الزجاج الماون وينسب الأستاذ ليتاني Lethaby كل هذه الزخارف إلى أصل شرق . قارن Lethaby كالمدة (من الرجاج الماون وينسب الأستاذ ليتاني Paker المرق . قارن Ornament from Arabic Script (in the Burlington Magazine, Vols. XI—XII, 1922)

عن القاهرة ، وكذلك تصميّات الأبراج في عصر النهضة والحنايا الصدفية الشكل التي كانت ذائمة الاستمال في هذا العصر نفسه . ثم هذه المشربيات (۱) الخشبية العربية التي كانت تستخدم لإخفاء حجرات الحريم في المنازل ، أو كجدران المقصورات بالمساجد . نقول هذه المشربيات قلدها الإنجليز في القضبان والسياجات المعدنية ولا شك أيضاً في أن الغرب مدين المسلمين بطريقة الزخرفة بالفروع النباتية Arabesques البارزة بروزاً قليلا ؛ كما أنه مدين لمم أيضاً باستعال الزخارف الهندسية . والواقع أن المسلمين كانوا على مصدر كثير ثما وصل إلى الغرب من علم الهندسة ، أو كانوا على الأقل القنظرة التي وصل إلى الغرب عن طريقها كثير من هذا العلم

لم يُكن كل ما ذكرناه حنى الآن إلا نقطاً خاصة مميزة ، ولكن الاتصال الوثيق بين الشرق والغرب فى أثنــاء الحروب الصليبية ، ذلك الاتصال الذى أصبح وديا فى العصور الوسطى

⁽۱) المشربية أنواع مختلفة من الحشب المخروط المشبك ذاع استخدامه في مصر منذ العصر القبطى وبلغت صناعته أوج عظمتها في الهرنين الرابع عشر والحامس عشر وكانت تصنع منه شبابيك وحواجز ودروات . وقبل إن الكلمة مشتقة من (الصرب) لأن ألواح هذا الحشب المشبك كانت تثبت في بداية الأمر بنوافذ المساكن كي توضع عليها قلل المساء فتبرد وقسميح لذيذة المصرب . وفي مدينة القاهمة ودار الآثار العربية أنواع شي من خشب المصربيات (المعرب)

المتأخرة - لا بدأن يكون قد خلف أثراً فى فن العارة رعما عاب عنا فى عجالة قصيرة كهذه . ففى أسپانيا ظلت الأساليب الإسلامية فى الرسم والتصميم باقية إلى آخر عصر النهضة . و إليها يرجع ما نرى فيما كان بالعارة الاسپانية من حصائص وتعقيدات و يجدر بنا فى ختام هذا الفصل أن نلاحظ أن تطور العارة الإسلامية لا يزال مستمرا فى بعض الأقاليم النائية التى ازدهرت فيها العارة الإسلامية منذ أكثر من ألف سنة



- M. S. Briggs, Muhammadan Architecture in Egypt and Palestine. (Oxford, 1924)
- E. Diez, Die Kunst der islamischen Völker, (Berlin, 1915)
- J. Franz, Die Baukunst des Islam. (Darmstadt, 1887)
- A. Gayet, L'art arabe. (Paris, 1893)
- Richmond, E. T. Moslem Architecture, 623-1516 Some Causes and Consequences. Royal Asiatic Society (London, 1926)
- G. T. Rivoira, Moslem Architecture. Its Origin and Development. (Oxford, 1918)
- H. Saladin, Manuel d'art Musulman : tome 1, Architecture. (Paris, 1907)

كشّاف

1111111	f	·- <u></u>	- 1
1041146	أرمينية	. 44	إبراهيم بن سعيد
	أرنول	111	ابن خلدون
70 }	أرنولد Ser Th.	144140	ابن طولون
(Arnold	179	ابن الفقيه
£ £ . \$ 7 . 7 . \		٦	أبو بكر
14.77.07		184	أ بو داف
138,3113	. أسيانيا	٧٨	أبو الفدا
11511110		٦٥	أبو منصور بختكين
17.		77,77	أحمد بن إبراهيم
٤	الاسكندر	147	أخيضر
ء 19 — 19	الاسطر لاب الاسطر لاب	٧٤	إدوارد منتاجو Sir Edward Montagu
(۲۰،٤۹		1	Montagu
1 8 1 1 1 1 1 1	آسيا الصغرى		أدريان دى لونجيرىيە)
111771	أشبيلية	١٠٧	1
4 4	أصفهان		Longperier
1 £ 9	الأضرحة	1096108	أرابســك Arabesque
١٩	الإغربق		-
££	أفريقيا		الأرتقية (الدولة)
٦٦	اكس لاشاپل	٥٥	أرتين باشا
71	اً كسفورد	٧٤	أردبيل

- 14:11	,		أكوامانيل 🕽
674669)	Y 0	(آنية المياه)
۲۲،۰۷۱	إيطاليا		aquamaniles
() \ () \ ()	(والايطاليون)	٤٧	البارياو
101.90)		أم عبد الرحمن)
	إيڤزهام ﴿	٨٣	ا روجة الحسكم (
121	ا بیشر های Evesham	Α,	الثماني)
	,		
٥	أيتمو نات	127	أمااني Amalfi الع
119	الايوانات	1	الأمويون
		691644	أنجلترا والانجلمز {
	- ب	101112) "
	w(· .)	٤٩	أندريولى {
1 4 4	باب زويلة	2 1	G. Andreoli
175	الباسيليكا		أنزيروك }
٩	البحر المبت	*1	Innsbruck
	برجوا (177	أنطاكية
٨١	G. Bourgoin	,	أو د سريكس
	ال (مان)	99	اوریویات Odericus
77	بدر (صانع) { التحف المعدنية) {	٧٣	أوشاق
	•	1	أوفا Offa
٦ ٤	بر لین	100	الأوڤرن
114669	بروسة		أوكى دكانى)
٩٧	بطرس فلوتنر ﴿	44	Occhi di Cani
7.7	Peter Flotner		Occin di Cani
19	بطايموس الجغرافي	, 45, 49 , 57, 49	
(10(79(9	1	03,70	}
75,37	1	70,00	1
(147,144	بغداد	(1)17/74	آيران (فارس) {
11.	1	1251154	ایران ر فارس)
. •	(Miss .	1 1896181	
144	Gertrude	107(101	1
11.1	L. Bell	1046105	
	(L. Dell	1 , , , , , , ,	i

(1.7.77 124:121	پالرمو }	7.4	بلدا کینو baldacchino
۱ £ ٠	پروپوجنا کولوم	١٧٤	البلقان
		አግ‹ለዕ	البلور الصخرى
4 Y	پلجرينو (فرانسسکودی) }	٤٨	بلنسية Valencia
٦.	الپولو	,40,44,44)
7.5	پيپس {	(10,74,00	Venice البندقية
• • •	S. Pepys	69.649.4V	البندقية ٧٥١١١٥٠
١٤٠	پیرفوند }	r+12713)
	(Perrefond	184	بنو الأحمر
7.1,001	پیزا ۰	٧٤	بوتون (قصر) Boughton House
	— ت	٣٥	وسبك Busbecq
4 \ A V	التجليد	11.	بو مارس }
91644	التذهيب		/ Beaumaris
۰،۳،۳۲، ۱۲	تحريم الترف عند } المسلمين	۱۰٤	بياتس Beatus بيبرس
V · . 0 T . 1 7 1 £ A . 1 £ ·	تركيا واللغـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	بيت المقدس
11111111	تركستان }	74	بیرنی Miss Burney
1211411.	تصوير الكائنات } الحيــة	(110(117	بيز نطة 📗
7 7	التفتة	(101(12.	والبيزنطيون
VV. T 0 . T 7	التكفيت (التطعيم)	100) :
Y Y	التماثيل		Ÿ
۲	التنجيم	٤	الپارثيون

(140(14. 11)	جامع قرطبة	توسکانیة والفن { ۲۰۰۶ التوسکانی
171:179	جامع القيروان	تونس ۱۲۹
٧١/،١٢/،	جامع المدينة }	تيمورلتك ٢٣،١٤٠٨٥،
141:141	1	, ,
1 : 4	جامع الموصل	<i>-</i> ج <i>-</i>
٤٨	جبيو	جابری (خزف) ۴۳،٤۲
٤٣	جرافيتو Graffito	
١٣٨	جرسی Jersey	(140(144)
		جامع ابن طولون { ١٥٠،١٣٧،
	جرمینی دی بری 🔪	\ \ \ \ \ \
110	Germigny des Prés	جامع أبي دلف ١٣٣،١٣٢
	•	جامع أخيضر ١٣٢
177	جستنيان	الجامع الأزهر ١٥٠،١٤٤
. ۲۹	جنكيز خان	جامع أصبران ١٤٣
10011-7	جنوا	الجامع الأقصى ١٢٨٠١٢٣
147	جوری Gorey	جامع الأقر ١٤٦،١٤٤
۱ ۰ ۸	جو فريدس Gaufredus	الجامع الأموى { ۱۲۲،۱۲۱،
١٠٨	جيتو Giotto	, , , ,
1276181	الجيرادا	جامع الجيوشي ١٤٥،١٤٤
	جیربرت دوفرن {	جامع الحاكم ١٤٥،١٤٤
41.4.	(سَلْهُستر الثاني) }	حامع السلطان حسن ١٥٦
44	جيرونا	جامح الرقة ١٣٢
		جامع الزيتونة ١٣٠
	– ح	_
		جامع زین الدین نوسف
۷٥	حافظ الشيرازى	,
	الحج (وأثره في كر	جامع سامرا ۱۳۵،۱۳۲
111	العيّارة) ﴿	جامع عمرو ۱۲۷

الصناعة الدمشقية { Damascening } دمياط	الحروف العربية (١٨،١٧، (فى زخارف (١٠٨،١٠٧ الغرب)
ديفونشير ديفونشير Mrs R. L. Devonshire الدين (تأثيره في الفنون)	الحفر ۷۷ الحيكم الثانى ۲۲،۲۲ حلب ۰ ٤٠ حماة ۷۷ الحمراء ۷٤۷ الحيثيون ۹ ٥
رباط ۱۳۹۱ الرصافة الرصافة الرصافة الرصافة الرمبرات الرمبرات المسترات المست	- خ - الحزف ۱٬۳۹،۳۷ الحثب ۱٬۳۹،۳۷ الحثب ۱٬۳۹،۳۷ الحثب ۱۰٬۱۲،۱۲۸ الحتب التحف العاجية) (۱٬۳۰۱۳،۳۰۰ - د - د - د الآثار السربية (۱٬۳۰۱۳،۳۰۰ - ۱۰۹،۱۲ الماعرك (۱۳۰٬۳۰۰ - ۱۰۹،۱۲) درى الصغير ۲٬۳۲۰ (۱۳۰٬۳۲۰) دمشق (۱۳۰٬۳۲۰)

,44,44,4	, !	17,10	الری Rhages
07,08,69	j	4.4	رينو Reinaud
11710 A			
1111111	سورية 📗		<i>j</i> —
1441144		۸,۲	زامورا Zamora
1041111	,	601604	الزجاج
4.7	السوس (سوزا)	101117)
٤ ٣	الدويد		الزخارف الاسلامية
10011.7	سيينا Siena	j	زر"ة Dr. Sarre
_	— ش	187	الزيادات(في عمارة } المساجد)
\ ٣ 9	شاتوجایار Château Gaillard شاتیون Châtillon شارل الحاس	(1) E (E	(الدولة والعيارة) ﴿ سالادان
145	شتریجو ثسکی Strzygowski شجاع بن (هنفر)	.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.4.1.	سامرا
. 77	شرلمان	104	سهو ليتو
٥γ	شــعبان (سيف الدين سلطان مصر)	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	السجاد سفر الرؤيا الـلاجقة
1 1	شلومبرجیه Schlumberger	70157	سلطان أباد سلقستر الثانی ((البابا)
71,17	شوسر Chaueer	A V (0 9	

4 4	طليطات	ص
Α£	الطولونيون (والعصر الطولوني)	الصفوية (الأسرة) ٧٤،٧٠،٣٤
	_ع	مه قلیة (۱۱۵۰ ۱۱۵۳) ۱۱۵۷)
٨٥،٨٢	العاج	الصايبيون (٩٤،٣٢،
74.9	العباسيون	(والحروب { ۱۳۹،۱۳۷، الصليبية) (۱،۹،۱۳۰
177	عبد الله بن الزبير	الصناع (انتقالهم)
* *	عبد الحميد الفارسي) (صانع الأسطرلاب)	من ولاية إلى ﴿ ﴿ ١١٥ أخرى ﴾
	عبد الملك ابن	صنعاء ١١٤
177	سروان)	الصوالجة (رئيس) ٦٠
٨٣	عبد الملك ابن المنصور (الحاجب } سيف الدولة)	الصور الصغيرة (Miniatures) صومعة (۱۲۹٬۱۲۸
٦٥	عبد الملك بن نوح { السامانی	الصين (والصينيون) (۹۰،۸۷،٦۸
۸ £ ، ۸ ٣	عبيدة (صانع) التحف العاجية)	– ض –
7 7	العتابية	ضریح برقوق ۱۵۳
44	العثمانيون	
20121149	العراق }	
101 40142)	طابغ Tang طابغ Tang (أسرة)
٨٥	عرش الفاطميين العزيز (الحليفة الفاطمي) }	الطباعة ۸۷٬۸۹ طریف (صانع)
154	العزيزة (قصر)	التحف المعدنية) ﴿ ٢٢

07/3V7/2 13/	الفسيقساء	على باشا إبراهيم } ٥٠ (سعادة الدّكتور) }
.cV \ c£ h	فلور نسة ا	عمر بن الخطاب { ۱۲۲،
7	الفن الاسلامى (نشأته)	عمر بن عبد العزيز ١٤ عمرو بن العاس ٢،٧،٧،٦
968	(فن القصر)	العملة ١٨٤١٧
71717	(الخصوبةالزخرفية) الفن الفارسي	<u> - غ</u>
٥	الفن المسيحي	غرناطة Grenada
۰٦٥	الفيل (صورة)	غیاث الدین جامی ۷٦
	— ڤ	ــ ف ــ
κ ۹۰	ڤاسكوديجاما	(77,22,777)
14.	ڤان برشم Van Berchem	الفاطميون { ٢٩،٧٨،٤٥،
Y Y	ڤرجيل سوليس { Virgil Solis	فاینزا Faenza ب فرا أیجملکو)
.44	ڤيرونا	Fra Angelico
	ـــ ق ــ	فرا لیپولیپی Fra Lippo
1617001	القاشان	Lippi) فر"اری ۴۳ Ferrare
W4.01.00	, قايتياي	الفراعنة ١٥
W1.77.7W)	فرنسا ﴿ ١٤٠،٥٤ ﴾
*****	1	1 100
11171126	القاهرة	فريدريك الثانى ٣٣
4312961EA	\	الفسطاط { ۱۹۱۳، ۱۸،
1:09:100	1	114

<u> </u>	٧٠
3]	قبر ریتشارد الثانی بوستمنستر
الكايلا پالانينا { ١٠٦،٧٩	قبر فش ليك ١٥٦
121)	القبط ۱۱۶
كاتدرائية جيرونا ٢٢	قبلای خان ۲۷
کاتدرائیة سان پول ۲،۱۵۲،۱۵۱	القبلة ١٢٧،١١٧
کادورو (قصر) ۱۵۰	القبة (قصر) ١٤٣
الكائس (حامل) ٢٠	قبة سپوليتو ١٥٣
کارایة Chamolet	قبة الصخرة ١٢٦،١٢١
rr P. Kahle	قبة ليكي ٣٥٧
كاله ٥٥	القرآن ١٦
الكتابة العربية \ ١٦ - ١٨،	(44,44,4)
(والكوفية) ﴿ ١٥٨	قرطبة { ١٣٠،٨٩،
(180(181)
رسی ۱۰۷ } A. H Christie	قرقاسو نية Carcassonne
کریزول (۱۱۷،۹)	(164.69)
(174(170)	القسطنطينية { ١٤٩
164(16)	القصر Alcazar
کنیسة سانت بیتر } ۱۵۵ بنور ثمبتن	قصر الدوق ﴿
ا بدور ندبات ا	Doge's palace
ا ماری لو باو	قصر الحير ١٣٩
(): 5	قصة الأمير حمزة 💮 ١٥
أكر أكر	قصير عمراً ٩
كنيسة القيامة ٢٢٤	قلعة القاهرة ١٣٨
كنيسة قصر { ١٣٢	القوط ١١٤
این وردان	القوطية (العائر) ١١٣
كنيسة كرومر ١٥٠	قونية ١٤١
کنیسهٔ کلای ۱۳۴	القيروان ١٢٩

7.5	ليون (بأسپانيا)	كنيسة لاسوتيرين ١٣٤
٩٦	ليو ناردو داڤنشي	كنيســة لاڤوت { ١٥٨ شلهــاك
	^ _	كنيسة المرتورانا ١٤١
P//////	المأذنة (النارة)	كنيسة السيح بأكسفورد
104) (1	كنيسة وستمنستر ١٥٨
9. V	مارتنوس بطرس) Martinus	كوتاهية ٢٤
	Petrus	الكوفة ١١٨
4 A Y 4 , Y Y Y , Y Y	مانشستر	ڪونل Dr. E. Kühnel (١٠٢٥
17:11:11	المتحف البريطانى	کو نوی ۱٤٠ Conway
	متحف پولدی (کیتانی Caetani
٧٦	پدزولی ّ ا	کبوزی ۱۳۲ Chiusi
Y A	متحف سوث ک کنسنجتن	— J —
A ; ' & & ' \ 0	متحف ڤكتوريا }	لامانس }
4444	وألبرت (''' Lammens
. 70,479 . 73	متحف اللوڤر المتحف المترپوليتان إ	اللسان (فی جلدۃ } الکتاب)
	بنيو يورك	لوسیرا ۳۳
7, V, P / /, - 7 /, V Y /, A 7 /	المحراب (لونجپرییه Longperier
171/114	مجد (عليه السلام) مجد الثانى	لویس التاسع } ۳ م (سان لوی)
٧٨ -	(سلطان حماة) محمود بن إبراهيم	لیشابی Lethaby
77.71	ر صانع الأسطرلاب)	لیموج Limoges

(۳۲،۲۹ د ۵،۳۲،۲۹ المفول (۸،۵۶،۲۹ د	محمود بن صنقر المغدادي
77	محود الکردی ۳٤
مقامات الحرسري من ه	
41576150 /	۱۳۰ Abacus کل
المقر نصات }	المدرســـة } ١٤٩ . (في العارة)
المقريزى { ۸۶،۳۶،۲۳ ۱۲۸	مدرسة سنجر \ ۱۵۳ الجولی /
مقصود کاشانی ه۷	
(11196112	
المقصورة { ١٥٩	المدينة ١١٧
المكتبة الأهلية ع٠٠	مرسلیا ۳٤
(:: 1/1-	مرسية ١٧
منتبه عيه مروق (۲۲ Merton	مزین بغداد { ۲۰،۱۹ (۲۰،۱۹
*1770117	` · · · · ·
177)	F
المنبر ٢١٨٠٧٠١	مسجد (الساجد)
المنصور مجد (السلطان الملك) {	الأولى فى كى الأولى الله الأسلام) كى الراسلام)
المنصور ابن ﴿ سِي	المشتى Mshatta
أبي عامر ﴿ ﴿ ٨٣	الشربيات (١٣٩،١٣٨
موزیل ((في العارة)
A. Musil	المصريبات }
الموصل ۴٤،۲۹،۲۸	(الخشب)
ميرزا أكبر ٨٠	المشكاوات ٥٥،٥٥
ملان ۲۶	- 47,47,5
•	100120149
المينا ٥٧ — ٧٧	١٩٠١٦٠٠٥٨
— ن —	مصر ۱۱۵۵۱۱۶
manus e sine con 100	(1896184
الناصر عجد بن قلاوون ٦٨،٣١	A E E / A

- <u>†</u> '	V*
هولندة والهولنديون ٩٨،٣٤	اصری خسرو ۲۰،۲۱
10144101	1157771
(99,94	لنرمنديون { ١٤٧
الهنيد المناه	لنرویج ۳٤
187618.	لنساخون ٨٦
1596157	ı
	لنسج (۲۰–۲۷، پالمنسوجات (۱۰٤،۷۷
الهيروغدنمية { ٠٠ (الـكتابة)	
((((((((((((((((((((. 3/3
_ , _	لنقش على الجدران ١٠،٩
	لنقوش الخطية ١٥
الورق ۲،۹۱،۸۷	غير بن مجد }
وكالة حكومة { ١٥	العامري (١
الهند بلندن	نورويتش ١٣٩
وستمنستر (کاتدرائیة) { ۹ ۹	— A —
ولزی کیر	هارون الرشيد ٩٣،٦٤
(الكردينال) }	هافل Havell
الوليدان (،	هامیتون کورت)
عبد الملك	YT Hampton
ا وایم أوف کی	Court
مالسري (۲۱	هانكن ١
وليم وريس ٩٩،٧٢	A\ E. H. Hankin
وينشستر ١٣٩	(77 : 77)
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	هشام الثاني } ۲۹
_ ی _	هوجو ڤان کُر ر،
اليمن ١١٤	در حوس کا ۲۶
اليهود ٢٨،١٢٣	هولا کو ۲۷،۲۹
ا يوان Yuan	عوابين Holbein ۷٤،۷۳
ruan og r	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

فهرس الصور واللوحات

	1	الشكل
صفحة ۹۷	عملة من الذهب ضربت لأوفا ملك مرسية	١
	أسطرلاب. طليطلة . مؤرخ ١٠٦٣ / ٣٧	٣
	عدر بد أسطر لاب . فارسي . مؤرخ ١٧١٥ عتحف	٣
اللوحة ١	ڤكتوريا وألبرت	
	صندوق صغير من الخشب مصفح بفضــة	٤
	مذهبــة . قرطبة في القرن العاشر . بكاتدرائية	
	چیرونا	
اللوحة ٢	عقاب من البرنر بالكاميو سانتو بييزا	O
	إبريق من النحاس المكفت بالفضة .	٦
اللوحة ٣	الموصل . مؤرخ سنة ١٢٣٢ بالمتحف البريطاني	
ĺ	مقامة من النحاس مكفتة بالفضة والذهب.	٧
·	مدرسة الموصل . مؤرخة سنة ١٢١٨ . بالمتحف	
اللوحة ٤	البريطاني	
۱۱۷۰ اللوحه ع	صينية من النحاس المكفت بالفضة من	٨
	صناعة البندقية في القرن الخامس عشر. يمتحف	
	فكتوريا وألبرت	
صفحة ٣٠	منظر مقامة من الداخل	٩

		الشكل
	رسم تفصیلی من طست نحاسی مکفت	4.
صفحة اسم	بالفضــة . مصر في القرن العاشر . بالمتحف	
	البريطاني	
}	غطاء إناء من النحاس المكفت بالفضة .	11
	صنع في البندقية على يد صانع فارسى في أوائل	
	القرن السادس عشر . بالمتحف البريطاني	
	كأس من الخزف مذهب ومنقوش بالألوان	14
اللوحة ٥	من صناعة الرى في القرن الثالث عشر . بمتحف	
	اللوڤر	
1	إناء من الخزف ذي البريق المعـــدني . من ﴿	14
	العصر الفاطمي في القرن الحادي عشر . بمتحف	
	ِ الله ڤر	
}	أَنَّ وَاللَّهُ أَدُويَةً مَنْ خَرْفَ مِنْقُوشُ بِأَلُوانَ مِتَعَدَّدَةً .	18
	سلطانباد في القرن الثالث عشر أو الرابع عشر.	
	متحف فكتوريا وألبرت	
	إناء أدوية من خزف منقوش باللون الأزرق	10
اللوحة ال	القاتم . فاينزا في القرن الخامس عشر . متحف	
	قكتوريا وأكبرت	
	صحن من خزف ذی بریق معدنی أصفر	17
	وأزرق . بلنسية . في القرن الخامس عشر .	
(بمتحف فكتوريا وألبرت	

1		الشكل
४२ वैठ्खेल	صحن من الخزف السوسي فى القرن التاسع .	۱٧
	متحف اللوڤر	
صفحة ٢٤	غطاء إبريق من الفخار عليه زخارف محفورة	14.
	ومنقوشة . إيران في القرن الحادي عشر .	
	المتحف المترويوليتان بنيويورك	
صفحة ٥٤	صحن من الخزف ذي البريق المعدني . إران	19.
	فى القرن العاشر . بمتحف اللوڤر	
	ألواح من القاشاني المنقوش بالألوان العديدة	4.
اللوحة ٧	آسيا الصغرى في القرن السادس عشر . متبحف	41
	الفنون الزخرفية في باريس	74.
	لوح من تربيعات القاشاني المنقوش. دمشق	44.
اللوحة ٨	في القرن السادس عشر . بمتحف الفنوك	
	الزخرفية في باريس	
صفحة ٥٢	قنينة من الخزف المنقوش . آسيا الصغرى	Y &:
	في القرن السادس عشر . بالمتحف البريطاني	
صفحة ٥٣	إبريق من الخزف المنقوش . دمشق فىالقرن	ΨO.
	السادس عشر . متحف اشمولي في أكسفورد	
1	كأس من الزجاج المهوه بالمينا. من صناعة	44.
اللوحة ٩	سورية في القرن الثالث عشر . بالمتحف البريطاني	
اللوحه ٦	مشكاة من الزجاج الموه بالمينا . من صناعة	410
	سورية في القرن الرابع عشر . بمتحف اللوڤر	
	_	

1	1	الشكل
	قنينة من الزجاج المموه بالمينا . من صناعة	77
اللوحة ٩	سورية في القرن الرابع عشر . بمتحف اللوڤر	
(إناء من الزجاج الموه بالمينا . من صناعة	44
	سورية في القرن الرابع عشمر . بالمتحف البريطاني	
اللوحة ١٠	نسيج من الحرير . بغــداد . أواخر القرن	۳.
	العاشر أو أوائل الحادى عشر . عمدينة ليون	
	في أسيانيا	
صفحة ٥٨	مشكاة مدهولة بالمينا . سورية في القرن	41
	الرابع عشر . بدار الآثار العربية بالقاهرة	
مفحة ٢٠	رنوك إسلامية	77
1	نسيج من الحرير . إيطالي في القرن الرابع	mm
	عشر بمتحف فكتوريا وألبرت	ļ
اللوحة ١١	نسيج من الحرير . صيني في القرن الثالث	+2
	عشر أو الرابع عشر بمتحف فكتوريا وألبرت	}
	خمار من الديباج الفارسي . القرن السادس	140
اللوحة ١٣	عشر . بمتحف الفنون الزخرفية في باريس	
صفحة ٧١	منظر نفصیلی من نسیج حریری . إیطالیا	47
	في القرن السادس عشر . بالمتحف الأهلي في	}
	فلورنسة	
	نسيج من الحرير . آسيا الصغرى في القرن	rv
اللوحة ١٣	السادس عشر . بمتحف الفنولن الزخرفية	
	ف باریس	
الاسلام)	(۱۲ – ج ۲	
صفحة ١٧	منظر نفصيلي من نسيج حريرى . إيطاليا في القرن السادس عشر . بالتحف الأهلي في فلورنسة نسيج من الحرير . آسيا الصغرى في القرن السادس عشر . ممتحف الفنول الزخرفية في باريس	

		الشكل
1	محمل من الحرير . إيطالي من القرن السادس	۳A
	عشر . يمتحف ڤكتوريا وألبرت	
اللوحة ٩٣	مخمل من الحرير . من نسج وليم موريس	4-4
	سنة ١٨٨٤ . بمتحف ڤكتوريا وألبرت	
	سجادة دات و بر من جامع أردبيل. فارسية	٤٠
اللوحة ١٤	مؤرخة سنة ١٥٤٠ عتحف ڤكتوريا وألبرت	
صفحة ۷۷	- حشوة من الخشب المحفور . مصر في القرن	٤١
	العاشر أو الحادي عشر . بدار الآثار العربيــة	
	بالقاهرة	
(حوض من الرخام . سورى . مؤرخ	٤٣ .
	١٢٧٧ — ٨ عتحف ڤكتوريا وألبرت	
اللوحة ١٥	حشوات خشبية من ضريح فى القاهمة .	٤٣
l]	مؤرخة سنة ١٢١٦ . بمتحف فكتوريا وألبرت	
f	سقف من الخشب المحفور . القرن الحادى	٤٤
	عشر . بالمتحف الأهلى في بالرمو	
ا اللوحة ١٦	مصر أعاباب فهما حشوات من العاج المحفور	٤٥
	والمكفت . القاهرة في القرن الخامس عشر .	و٦٤
	بمتحف فكتوريا وألبرت	
صفحة ٨٠	رسم هندسي إسلامي	٤٧
صفحة ٨١	الأساس الهندسي للرسم المصور في شكل٤٧	٤٨.
	4	

	۶	الشكل
ن	من رسم لميرزا أكبر . إيران في أوائل القر	
	التاسع عشر	
٩	علبة من العاج المجفور . قرطبة . سنة ٦٥	٤٩
	عدريك	
ا اللوحة ١٧	علبة من العاج المحفور . قرطبة سنة ٠٠٥ كالدرائية باميلونا	e •
	والمدرانية في العاج المخرم. القاهرة . القول علبة من العاج المخرم. القاهرة . القول	01
	, -	,
()	الرابع عشر . بالمتحف البريطاني	
ر اللوحة ١٨	أبريق من البلور . فاطمى من القرن العاش	107
-	بكاتدرائية سان مارك بالبندقية	
	علبة من العاج المنقوش . عربية من صقا	04-
1	فى القرن الثالث عشر بمجموعة خاصة في باريد	
1.1	باطن جلد كتاب . القاهرة في أوا-	0 %
سر اللوحة ١٩	القرن الرابع عشر أو أوائل القرن الخامس عش	
()	بمتحف ڤكتوريا وألبرت	
:	جلود كتب بمتحف فكتوريا وألبرت	00
	شكل ٥٠ – فارسى من القرن السابع عشر	و۲٥
ن اللوحة ٢٠	شكل ٥٦ – من صناعة البندقية في القر	و٧٥
نية [[الموحدا	السادس عشر . شكل ٥٧ – من صناعة البندة	و۸٥
رل	فی سنة ۱۵٤٦ . شکل ۸۸ – ألمانی حر	
	سنة ١٥٨٣	

		﴿الشكل
صفحة ٣٦	زخرفة إســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	०५
	داڤنشي	
	استخدام الحروف العربية في الزخرفة	٦.
اللوحة ٢١	المنظر الرئيسي من لوحة تتويج العــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
ا الهوحة ١١	للمصور فرا ليپوليپي (بفلورنسة) وفوقه صورة	
	مكبرة لجزءمنه يرى فيه حروف عربية فىالوشاح	
	الذي تحمله الملائكة	
اللوحة ٢٢	مسجد قايتباى بالقاهرة	71
اللوحة ٢٣	داخل قبة الصخرة ببيت المقدس	74
اللوحة ٢٤	المسجد الجامع بدمشق	44.
اللوحة ٢٥	داخل السجد الجامع في قرطبة	42
صفحة ١٣٤	نماذج للمقارنة يين عقود ذات فصوص	₹0-
اللوحة ٢٦	في جامع ابن طولون بالقاهرة	۳۳
1	باب النصر في القاهرة (١٠٨٧)	"\ V"
اللوحة ٢٧	بوابة قصر ڤيلنيڤ ليزاڤنيون — شرفات	٦٨.
ļ	(القرن الرابع عشر)	
صفحة ٢٤٢	نموذجان للمقارنة بين برجين مزخرفين	٦٩.
صفحة ٥٠١	نماذج من عقود وشرفات	V +-
صفحة ١٥٣	نماذج من المآذن والأبراج	٧١
صفحة ٢٥٦	عاذج من الكتابات الكوفية والقوطية	V4

فهرس الكتاب

t	مقدمة المعرب
٣	الفنون الاسلامية الفرعية وتأثيرها في الفنون الأوربية
۳. ا	الفن الاسلاى وأثر، على فن التصوير فى أوروپا
111	فن العارة
171	مراجع مراجع
77	كشانى
٤٧٤	فهرس الصور واللوحات
	نه سرال کتاب



